

# today 24 25

## Zwei in eins *Two-in-one*



Dürr Dental präsentiert neue Geräte mit Mehrwert.  
Dürr Dental presents new devices that offer added value.

» Seite 6 » page 6

## AMD Laser *Lasers from AMD*



AMD Lasers stellt Picasso Dentallaserlinie auf IDS vor.  
AMD Lasers showcases Picasso line of dental lasers at IDS.

» Seite 10 » page 10

## DT Awards *DT Awards*



Robert Gottlander mit Industry Leadership Award ausgezeichnet.  
Robert Gottlander honoured with Industry Leadership Award.

» Seite 12 » page 12

# Acteon „loves to create“ *Acteon “loves to create”*

Gestern zahlreiche Neugeräte für Behandler vorgestellt *The company presented several new devices during IDS*

■ Auf einer Pressekonferenz stellte Acteon Germany Geschäftsführer Hans-Joachim Hoof gestern die neuesten Produkte des Unternehmens vor. Neben dem ersten Airpolisher für supra- als auch subgingivales Arbeiten,

werden auf der IDS auch ein neuer leistungsstarker Ultraschallgenerator für die Piezochirurgie, eine Polymerisationslampe und ein Multi-Volumen-tomograf mit dem Namen WhiteFox präsentiert. Ende letzter Woche hatte die Firma als bisher einziges Unternehmen angekündigt, zwei Prozent seines IDS-Umsatzes für die Tsunami-opfer in Japan zu spenden.

■ Acteon Germany's Hans-Joachim Hoof introduced the company's latest products during a press conference yesterday. In addition to the first Airpolisher for supra- and subgingival work, a new, high-performance piezoelectric ultrasonic generator for surgery was presented, in addition to a curing light and a multi-volume tomography called WhiteFox. In addition, last week, the company announced that it would donate 2 per cent of its IDS sales to the tsunami victims in Japan.

Hoof presented the new Airpolisher AIR-N-GO, which offers effective prophylaxis for periodontal disease and peri-implant treatment. The optimised design offers better ergonomics, good functionality and more precise



▲ Hans-Joachim Hoof, CEO Acteon Germany.  
▲ Hans-Joachim Hoof, CEO Acteon Germany.

today »Seite 2

today »page 2

# Neue endodontische Konzepte *New endodontic concepts*

RECIPROC soll Wurzelbehandlungen revolutionieren  
*RECIPROC might revolutionize root canal treatment*

■ VDW bietet eine komplette Palette innovativer und traditioneller Endodontieprodukte an. Auf einer Pressekonferenz stellte Dr. Matthias Kühner, Geschäftsführer von VDW, kürzlich eine interessante Neuentwicklung im Bereich Nickel-Titan-Instrumente vor. Anders als bei rotierenden NiTi-Systemen mit aufwendigen Instrumentensequenzen erfolgt mit RECIPROC die vollständige Aufbereitung und Formung des Wurzelkanals mit nur einem Instrument.



▲ Dr. Matthias Kühner, Geschäftsführer VDW.  
▲ Dr. Matthias Kühner, CEO VDW

■ VDW offers a complete range of traditional and innovative endodontic products. At a recent press conference VDW CEO Dr Matthias Kühner introduced an interesting new development in the field of nickel-titanium instruments. In contrast with rotary NiTi systems, which use complex sequences of instruments, RECIPROC requires only one instrument to prepare and shape the root canal.

The system was developed with the inventor of the reciprocation system, Dr Ghassan Yared from Canada. Using a back-and-forth movement with different angles of rotation, the instrument cuts in the long forward movement and is disengaged in the short reverse movement. These angles of rotation are stored in the VDW SILVER RECIPROC motor and pre-

VDW.SILVER RECIPROC Motor gespeichert und sollen verhindern, dass das Instrument über sein spezifisches

Das System wurde gemeinsam mit dem Erfinder der reziproken Systeme Dr. Ghassan Yared aus Kanada entwickelt. In einer Hin- und Herbewegung mit unterschiedlichen Drehwinkeln schneidet das Instrument in der längeren Vorwärtsbewegung, in der kürzeren Rückwärtsbewegung wird es entlastet. Diese Drehwinkel sind im

today »Seite 2

today »page 2

### People of today

▲ Mr. Jean-Luc Eisele, new Executive Director of the FDI World Dental Federation

The FDI is a global organization. We see the IDS as an ideal professional platform to present our agenda which is to improve oral health worldwide.

Halle/Hall: 4.1  
Gang/Aisle: A / B  
Stand/Booth: 40/49

### Zahnärztliches Speziallicht

Das Geheimnis der vier Lichtarten

Licht ist Leben!

Gut sehen: ein berufliches Muss

Halle 11.1 C30/D31

degré K

## NSK Ti-Max Z

Impossibly Durable

Hall 11.1 Booth D030, E039, E030

NSK Europe GmbH

Powerful Partners®

AD



Quality pays off

**Perfekt vereint:**  
Innovation und Sicherheit.

*The perfect union between  
innovation and safety*



### Angle Modulation System

Horizontale Kieferkammverbreiterung  
Horizontal widening of the alveolar ridge

Live Demo

**Dr. Ernst Fuchs Schaller**



Donnerstag/Thursday

9.30 | 11.00 | 14.00 | 15.30 Uhr/hrs

**IDS  
2011**

**KOMET – Live!**

22.–26. März | Halle 10.2 | Gang U/V | Stand 10/19

© 02/2011 - BSW/0 - 40532V2

**today** \*Seite 1 Acteon

und Implantologen sein, die bei größtmöglicher Leistung und geringstmöglichem Risiko einfach, zuverlässig und mikrometergenau im Hartgewebe schneiden möchten. Er ist mit der neuesten Ultraschall- und LED-Technologie sowie einem einfach zu bedienenden Touchscreen ausgestattet. Mit dem „Essential Kit“, in dem sechs Spitzen enthalten sind, erhalten Einsteiger wie Fortgeschrittene ein piezoelektrisches Hightech-Gerät der zweiten Generation, das speziell für präimplantologische chi-

urgische Anwendungen konzipiert wurde, so Hoof weiter.

Nach den bewährten Mini LED-Lampen präsentiert das Unternehmen die neueste Generation an LED-Lampen. ScanWave verfügt mit einem Wellenbereich von 390 bis 510nm (violett bis blau) nicht nur über eines der derzeit größten Emissionsspektren, sondern ist auch erstmals mit vier unterschiedlich Licht emittierenden Dioden bestückt. Der Zahnarzt kann somit in vier speziellen Lichthärtungszyklen jedes polymerisierbare Material in

seinem spezifischen Wellenlängenbereich aushärten.

Mit dem neuen WhiteFox von Satelec erhalten Oralchirurgen, Implantologen, Kieferorthopäden, aber auch HNO-Ärzte einen digitalen Volumentomografen der neuesten Generation, der ihnen in kürzester Zeit exakte und verlässliche 3-D-Röntgendaten aus dem gesamten Mund-Kiefer-Gesichtsbereich liefert. Das leistungsstarke und elegante DVT-Multifunktionsgerät soll mit fünf Field-of-View-Größen (FoV) zuverlässige Diagnosen in allen Teilbereichen der Zahnheilkunde liefern. ◀◀

**today** \*page 1 Acteon

guidance. The Piezotome Solo is also the ideal partner for all dentists and implant specialists, which can cut into hard tissue with the greatest performance and the lowest possible risk in a simple, reliable and micrometer-precise way. It is equipped with the latest ultrasound and LED technology, as well as an easy-to-use touch screen. An "Essential Kit" includes six tips that deliver to beginners and advanced users a piezoelectric high-tech, second gener-

ation device that is specially designed for pre-implant surgical applications, Hoof said.

Following in the footsteps of its top line of mini-LED lamps, the company presented the latest generation of LED lamps. ScanWave uses a wavelength range of 390 to 510 nm (violet to blue), which is not only one of the widest available emissions spectra, but is also the first to be equipped with four different light-emitting diodes. The dentist can thus cure polymerisable material at its

specific wavelength range with four special light-hardening cycles.

The new WhiteFox offers oral surgeons, implantologists, orthodontists as well as ENT physicians a new generation of digital volume tomograph that provides accurate, reliable 3-D X-ray data within a short period of time for the entire oral-maxillofacial area. The powerful and elegant all-in-one DVT instrument delivers reliable diagnoses in all areas of dentistry with five fields of view. ◀◀

**today** \*Seite 1 VDW

elastisches Limit bewegt wird. Das Risiko einer Instrumentenfraktur wird dadurch minimiert, so Kühner.

Das spezifische Instrumentendesign zusammen mit der neuartigen reziproken Bewegung soll sogar die einfache Aufbereitung von stark gekrümmten und engen Kanälen ermöglichen. Ein RECIPROC Instrument ersetzt laut Kühner mehrere Hand- und rotierende Instrumente und ist deshalb zur Verwendung für maximal einen Molaren bestimmt. Gebrauchsfertig und steril in Blistern verpackt kann es nach der Verwendung entsorgt werden.

Beim RECIPROC System wird aus drei verfügbaren Instrumentengrößen die zur Kanalgröße am besten passende nach klar definierten Kriterien ausgewählt, mit denen eine optimale Kanalformung für alle modernen Obturationsmethoden erreicht werden. Zum System gehören laut Hersteller genau abgestimmte Papierspitzen und Guttapercha Stifte, um die Arbeitsschritte Trocknen und Füllen zu erleichtern. Instrumentenwechsel und zeitraubende Arbeitsschritte sollen damit vermieden werden.

Mit dem neu gestalteten Apexlocator Raypex 6, einem handlich kompaktes Präzisionsgerät mit benutzerfreund-

lichen Touchsreen-Bedienung, zeigte Dr. Kühner eine weitere vielversprechende Neuerung. Raypex 6 verwendet zur exakten Längenbestimmung aktuelle Mehrfrequenztechnik mit Relativmessung. Bei der Neuentwicklung wurden besonders hohe Anforderungen an Design, Funktionalität und Bedienungs-freundlichkeit gestellt. Ein hochauflösender farbiger Touchscreen verbindet Anzeige und Bedienungspanel zu einer selbsterklärenden Benutzeroberfläche wie bei einem aktuellen Smartphone.

Alle endodontischen Neuheiten können derzeit am Stand von VDW (Halle 10.1, B050-C051) ausführlich getestet werden. ◀◀

**today** \*page 1 VDW

vent the instrument surpassing its elastic limit. The risk of instrument fracture is therefore minimised, said Kühner.

The instrument's design and its innovative reciprocating technique is able to effect the simple preparation of severely curved and narrow canals. According to Kühner, a RECIPROC instrument can replace several hand and rotary instruments and is therefore designed for use on one molar at most. It is ready to use and pre-sterilised in blister packaging and can be disposed of after use.

The RECIPROC system offers three instrument sizes that are chosen based on clearly defined criteria and enable canal shaping for all modern obturation techniques. According to the manufacturer, the system includes corresponding paper points and gutta-percha points to facilitate the drying and filling stages. As a result, changing instruments and other time-consuming steps can be avoided.

Kühner presented another innovation, the newly designed apex locator Raypex 6, which is a conveniently compact precision tool with user-friendly

touch-screen control. Raypex 6 uses modern multi-frequency technology with relative measurement for exact length determination. The company had high goals for the apex locator's redesign, not just in terms of design but also in regard to functionality and user friendliness. A high-resolution colour touch-screen combines notices and the control panel to create a self-explanatory user interface similar to a modern smartphone.

Each of these endodontic innovations can now be tested at the VDW stand (hall 10.1, booth B050-C051). ◀◀

AD



**BEYCODENT  
PRISMA  
Dental-Office  
Software**

# Zahnarzt- Abrechnungs- Software



IDS Köln  
Halle 10.1  
J48-K48

**Jetzt informieren:  
Telefon: 02744 / 920830**

[www.software.beycodent.de](http://www.software.beycodent.de)



# BEYCODENT

Weltpremiere  
auf der

Halle 11.3, Stand J010

IDS  
2011



# Gesunde Zähne ein Leben lang



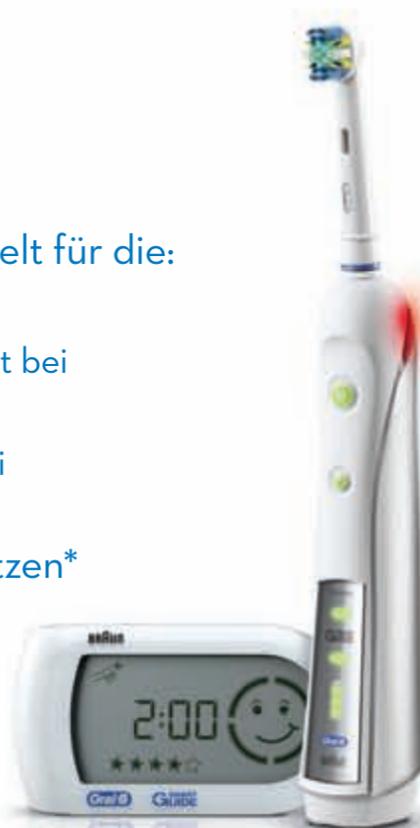
Empfehlen Sie

## Oral-B® Triumph® 5000 mit SmartGuide™

Mit innovativer Technologie speziell entwickelt für die:

- Reduktion des Andruckes beim Putzen\*
  - NEU Andruckkontrolle im Handstück leuchtet bei zu starkem Druck auf
  - Andruckkontrolle im SmartGuide leuchtet bei zu starkem Druck auf
- Motivation länger und gründlicher zu putzen\*
  - NEU akustischer Quadranten-Timer
  - NEU Belohnung durch Sterne

Für weitere Informationen besuchen Sie bitte [dentalcare.com](http://dentalcare.com).



**Oral-B®**

#1

Oral-B, die Zahnbürsten-Marke, die Zahnärzte weltweit am häufigsten empfehlen

\* verglichen mit einer herkömmlichen Handzahnbürste





PRECISION CLEAN



Besuchen Sie uns  
auf der IDS in Köln

Halle 11.3, Stand J010

Für saubere Zähne  
und gesünderes  
Zahnfleisch\*

#1

Oral-B, die Zahnbürsten-Marke, die Zahn-  
ärzte weltweit am häufigsten empfehlen

\* verglichen mit einer herkömmlichen  
Handzahnbürste

© 2010 P&G

Die perfekte Fortsetzung Ihrer Prophylaxe



Deutsche Gesellschaft für  
**DGOI**  
Orale Implantologie

**Besuchen Sie uns auf der IDS:  
Halle 2.2, Gang A, Stand 011!**

[www.dgoi.info](http://www.dgoi.info)

DGOI e.V. · Bruchsaler Str. 8 · 76703 Kraichtal · Tel.: 07251 618996-0

**Gewinnen  
Sie hier  
ein iPad!**

Verlosung vom  
23. bis 26. März  
täglich um 17 Uhr.

## Russian Dental Night at IDS



In Zusammenarbeit mit Dental Expo Moskau hielt Dental Tribune International am Dienstag wieder ihren traditionellen Russlandabend ab.

*In cooperation with Dental Expo Moscow, Dental Tribune International celebrated their traditional Russian Night reception on Tuesday.*

# Dürr Dental bietet mehr *Dürr Dental offers plenty at IDS*

Neue Produkte auf der IDS vereinen bewährte Technik

*New products to combine trusted technology into one device*

Der deutsche Dentalhersteller Dürr Dental präsentiert auf der diesjährigen IDS Altbewährtes neu kombiniert. Seit 70 Jahren steht die Firma für industriellen Fortschritt in der Zahnheilkunde, und auch für die 34. Internationale Dental-Schau in Köln sind zahlreiche Neuheiten angekündigt. Im Mittelpunkt stünden die Bereiche Bildgebung und Zahnerhaltung, so das Unternehmen.

Vorstandsvorsitzender Martin Dürrstein begrüßte auf einer Pressekonferenz am Dienstag die anwesenden Journalisten optimistisch. Die IDS könne kaum schwungvoller beginnen als mit den vielen Innovationen, die auf dieser Internationalen Dental-Schau vorgestellt werden. Er verwies insbesondere auf den nachhaltigen Erfolg und die Marktführerschaft des Unternehmens bei der Speicherfolientechnik sowie auf Neuheiten aus dem Bereich Praxishygiene.

Als IDS-Highlight stellte Frank Kiesele, Produktmanager Bildgebende Systeme, die neue VistaCam iX vor. Dabei handelt es sich um eine Ka-

the 34<sup>th</sup> International Dental Show in Cologne. According to the company, the main focus of attention is upon the areas of imaging and dental preservation.



• Dürr Dental-Vertreter auf der Pressekonferenz. • Representatives of Dürr Dental at the press conference.

mera mit Wechselobjektiven für sowohl intraorale Aufnahmen als auch Fluoreszenzdarstellungen. Pate standen bei der Entwicklung VistaCam und VistaProof, die nun in dem neuen System vereint sind. Die neue Kamera überträgt nach Angaben Daten nun vollständig digital und ist mit einer 360°-Rundum-Handauslösung ausgestattet. Dazu bietet sie eine hygienisch glatte und homogene Oberfläche. Zukunftsfähig sei das Produkt durch die Wechselköpfe und die Speicherfolientechnik.

Managing Director Martin Dürrstein greeted journalists attending a press conference on Tuesday with optimism. It was difficult to imagine a more exciting way for the IDS to begin than with the many innovations that were being presented at this International Dental Show.

Dürrstein drew particular attention to the company's sustained success and leading position in the market in the field of imaging plate technology as well as to innovations from the world of practice hygiene.

Die Leistungsfähigkeit der Fluoreszenztechnologie in der Kariesdiagnostik wurde anschließend von Dr. Anahita Jablonski-Momeni, Privatdozentin an der Universität Marburg, aus wissenschaftlicher Sicht näher beleuchtet. Sie hat im vergangenen Jahr eine prämierte Studie zu diesem Verfahren veröffentlicht. Die Reproduzierbarkeit des VistaProof von Dürr Dental lag innerhalb der Studie im hohen Bereich, die diagnostische Güte des Verfahrens konnte als gut eingestuft werden. Als weiteren Vorteil sieht Dr. Jablonski-Momeni die Visualisierung und die digitale Speicherung der Daten.

Frank Kiesele, product manager for imaging systems, presented the new VistaCam iX as an IDS highlight. This is a camera with interchangeable lenses for both intraoral and fluorescent representation. VistaCam and VistaProof were the inspirations behind this development and have now been united in this new system. According to the manufacturer, this new camera is now able to transmit data completely digitally and is equipped with a 360-degree, all-round manual release. It also has a hygienically smooth and homogeneous surface. This product has a bright future thanks to its exchangeable heads and imaging plate technology.

Als zweite Neuheit stellte Produktmanager Zahnerhaltung Dr. Frank Zimmermann den Vector Paro und Vector Scaler vor. „Bei diesen Systemen behalten wir das Prinzip der linearen Bewegung inklusive der Schwingungsumlenkung um 90 Grad im Kopf des Handstücks in unserem neuen Vector System bei und vereinen es mit der klassischen Scaler-Technologie mit speziellen Spitzen“, so Zimmermann. Die Ermöglichung eines schnellen und wurzelsubstanzschonenden Arbeitens und somit eine schmerzarme Behandlung für den Patienten.

Dr. Anahita Jablonski-Momeni, a private lecturer at the University of Marburg, expounded upon the capabilities of fluorescent technology in the field of caries diagnosis. Last year Jablonski-Momeni published an award-winning study of this procedure. The reproducibility of Dürr Dental's VistaProof system was, according to the study, at the upper end of the scale, whilst the diagnostic quality of the procedure achieved a rating of good. Jablonski-Momeni regards the visualisation and digital storage of the data as additional advantages.

„Wir haben ein System entwickelt, das sich universell einsetzen lässt und als einziges beide Arten der Instrumentierung ermöglicht. So deckt es gleichermaßen alle relevanten Anwendungen in der Parodontitis- und Periimplantitisprävention ab“, fügte Zimmermann hinzu. ◀

At this year's IDS, the German dental manufacturer Dürr Dental is presenting the tried and trusted in new combinations. For 70 years this company has stood for industrial progress in the field of dentistry, and numerous innovations have been announced for

Dr. Frank Zimmermann, product manager for dental preservation, presented the Vector Paro and Vector Scaler as another innovation. „In these systems we have retained the principle of linear movement, including the vibration deflection of 90 degrees in the head of the handpiece in our new Vector System, and unite it with the classic scaler technology's special tips,“ said Zimmermann. These enable a quicker way of working that is gentler to the substance of the roots, and thus a treatment for the patient with little pain. ◀

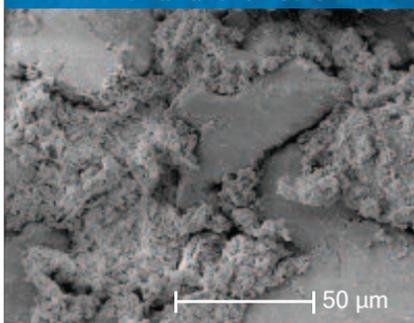
Tixos has a porous surface characterized by interconnected cavities, with predetermined geometry promoting faster bone formation\*.

**Tixos**  
lasermade

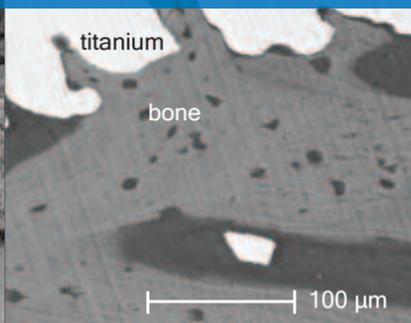
The Laser Microfused Titanium Surface  
by LEADER IMPLANTS

Faster Bone Growth inside the cavities of the microfused titanium surface

New Bone Formation inside the Implant cavities and pores in human after 8 weeks

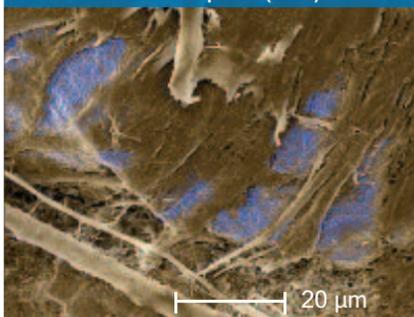


Bone growth inside the Implant concavities

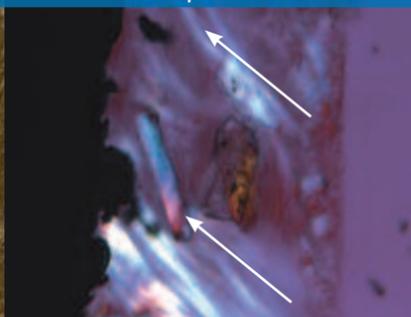


Strong adherence between the implant neck and soft tissues

Mucosal connective fibers inserted on the surface of Tixos implant (blue)



Mucosal connective fibers show perpendicular insertion to the implant surface



\*References available upon request

LEADER  
ITALIA

LEADER ITALIA s.r.l.  
Via Aquileja, 49 - 20092 Cinisello Balsamo (MI) ITALY  
ph. +39 02 618651 - fax +39 02 61290676  
[www.leaderitalia.it](http://www.leaderitalia.it) - [export@leaderitalia.it](mailto:export@leaderitalia.it)

# Die beliebtesten Behandlungseinheiten Deutschlands.



Der preiswerte Einstieg  
in die KaVo Welt:  
ab 21.398,- €\*



## KaVo Primus® 1058

Zuverlässigkeit, die begeistert.

- Hervorragendes Preis-Leistungsverhältnis
- Qualität 25.000-fach bewiesen



## KaVo ESTETICA® E50

Die besten Dinge im Leben sind einfach.

- Arztelement mit intuitiver Bedienung
- Bewährter Behandlungsstuhl
- Kompakte Behandlungseinheit in attraktiven Farben
- Inklusive SMARTdrive-Motorsteuerung für volle Durchzugskraft bereits ab 100 Upm



## KaVo ESTETICA® E70

Erleben Sie ein völlig neues Komfortgefühl.

- Schwebestuhlkonzept
- Automatisierte Hygienefunktionen
- Premium-Materialauswahl
- Inklusive SMARTdrive-Motorsteuerung für volle Durchzugskraft bereits ab 100 Upm



## KaVo ESTETICA® E80

Überragende Ergonomie in ihrer schönsten Form.

- Schwebestuhl mit motorischer Horizontalverschiebung
- Motorische Sitzbankhebung
- Automatisierte Hygienefunktionen
- Premium-Materialauswahl
- Maximum an Integrationsmöglichkeiten
- Inklusive SMARTdrive-Motorsteuerung für volle Durchzugskraft bereits ab 100 Upm



Das bietet nur KaVo:  
LED-Ausstattung für alle  
Instrumente und Antriebe  
als Gratis-Option!

\*Unverbindlicher Preisvorteil bzw. unverbindlicher Aktionspreis. Alle Preise zzgl. der gesetzlichen MwSt.



KaVo. Dental Excellence.

# Digitale Abformungen beschleunigt *Accelerated digital modeling*

Heraeus stellt neuen Intraoralscanner zur IDS vor *Heraeus presents new intraoral scanner*

■ Eine neue Dimension der intraoralen Abdrucknahme wurde zum Auftakt der IDS von dem Hanauer Unternehmen Heraeus präsentiert. Laut Dr. Norbert Ueberück, Produktspezialist Digital Prosthetics Heraeus Kulzer, ist durch das cara TRIOS Gerät die Erfassung der oralen Gegebenheiten schnell, präzise und ohne Verwendung von Puder oder Kontrast spray möglich. Der Scanner

die dann in Echtzeit eine detailgetreue anatomische 3-D-Darstellung auf dem Bildschirm ergeben.

Bereits während des Scanvorgangs können Scan- und Präparationsfehler erkannt und behoben werden. Etwa drei bis fünf Minuten sind nach Angaben des Unternehmens für die Abformung von Ober- und Unterkiefer sowie des Bisses nötig. Die Dauer wird im Vergleich zum konventionellen Vorgehen um bis zu 80 Prozent verkürzt. Für Patienten, die unter Ängsten und Würgereiz bei der Abdrucknahme leiden, ist basierend auf die praktisch berührungsfreie Erfassung eine stressreduzierte Behandlung möglich. Besonders Kinder und ältere Patienten profitieren von der Anwendung. Das Mundstück ist auswechsel- und autoklavierbar. Eine hygienische Handhabung wird dadurch erleichtert.

Die Gerätesoftware analysiert unter anderem Unterschnitte, Pfeilerdivergenzen und den prothetischen Platz. Flexible Korrekturen können durch Funktionen wie „Radieren“ und „inkrementelles Scannen“ durchgeführt werden. Der Workflow eliminiert Fehlerquellen von der Erfassung beim Patient bis zur Fertigstellung im zahntechnischen Labor, so das Unternehmen. Eine webbasierte Plattform dient als Schnittstelle zwischen Zahnarzt und Zahntechniker.

Der cara TRIOS wurde in Zusammenarbeit mit dem dänischen Hersteller 3Shape (Halle 4.2, Stand N090) entwickelt und wird ab Sommer 2011 erhältlich sein. ◀◀

■ *At the opening of the IDS, Heraeus—a company with headquarters in Hanau, Germany—presented a new dimension of intraoral cast modelling. According Dr Norbert Ueberück, product specialist for digital prosthetics at*

*Heraeus Kulzer, the cara TRIOS instruments enables users to record oral conditions quickly, precisely and without use of powder or contrasting spray. The scanner uses the volumetric optical sectioning method to analyse the distances and conditions of the surfaces in the mouth. From 3,500 recorded images, 10 in-depth images are created per second, which then provide a detailed, real-time, anatomic 3-D representation on screen.*

*Scanning and preparation errors can be detected and eliminated during the scanning process. Modelling the mandible and maxilla and the bite takes three to five minutes, according to the company. Compared to standard processes, this cuts down modelling time by up to 80 per cent. For patients suffering from a strong gag reflex and the urge to vomit when having a cast model made, stress-reduced treatment is now possible based on this virtually touch-free digital recording method. Children and elderly patients will especially benefit from this touch-free method. The mouthpiece is exchangeable and can be autoclaved, which greatly facilitates hygienic handling.*

*The instrument software is able to analyse undercuts, dental divergences and the space available for prosthetics. Flexible corrections can be made with the “erase” and “incremental” functions. The workflow eliminates error sources from the recordings taken from the patient until completion of the models by the dental technology laboratory. A web-based platform acts as an interface between the dentist and the dental engineer.*

*cara TRIOS was developed in cooperation with the Danish manufacturer 3shape (hall 4.2, booth N090) and will be available from this summer. ◀◀*



◀ Dr. Norbert Ueberück präsentiert die Anwendung des neuen Intraoralscanners cara TRIOS.

◀ Dr. Norbert Ueberück demonstrates the new intra oral scanner cara TRIOS.

misst im volumetrischen Optical Sectioning-Verfahren die Entfernung und Beschaffenheit der Oberflächen im Mund. Aus 3.500 erfassten Bildern werden zehn Tiefenbilder pro Sekunde erzeugt,

AD

www.solutio.de

**NIEDER MIT DER SELBSTAUSBEUTUNG**

★ Jetzt wird abgerechnet! ★

Charly auf der IDS 2011, 22. bis 26. März in Köln  
Halle 11.2, Gang R 10/S 19, Eingang Ost

★★★  
CHARLY REVOLUTIONÄRT  
DIE ABRECHNUNG

# DVT für alle Anwendungen *DVT for all applications*

Carestream erweitert Angebot um Röntengeräte, Scanner und Kamera *Carestream is expanding its services to X-ray machines, scanners and cameras*

■ Im Mittelpunkt der IDS-Neuheiten von Carestream steht die modular aufgebaute 9000er Röntgenfamilie, die um das neue DVT KODAK CS 9300 ergänzt wird. Das CS 9300 bietet durch sein Flexi-Field-of-View alle für die Zahnarztpraxis notwendigen Volumengrößen, sodass durch Auswahl des kleinstmöglichen Volumen die Strahlendosis so gering wie möglich gehalten werden kann. Zeitgleich zum Launch des CS 9300 stellte Carestream in Köln auch die neue CS Imaging Software vor, deren Oberfläche, Design und zahlreichen neuen Features eine unkomplizierte und nutzerorientierte Anwendung ermöglichen sollen.

„Das DVT CS 9300 ist der große Bruder des unter anderem durch die Stitching Funktion 2009 nochmals weiterentwickelten 9000 3D und garantiert allen potenziellen Anwen-

dern von Endo über Paro bis hin zu Implantologie und Kieferchirurgie eine perfekt am Diagnosebedarf ausgerichtete All-in-one-Lösung“, so Frank Bartsch. „Der CS 9300 kombiniert nicht nur Panorama- und 3-D-Technologie, sondern bietet darüber hinaus hilfreiche Features wie z.B. frei wählbaren Sichtbereich von 5x5 bis 17x13,5 cm, exakte Positionierung, einfache Bedienoberfläche, eine erstklassige Auflösung und hohe Detailwiedergabe.“

Der neue Speicherfolienscanner CS 7600 scannt in sieben Sekunden und liefert nach weiteren fünf Sekunden aussagekräftige Bilder direkt am Befundungsplatz. Bei der Entwicklung stand neben einem schnellen Workflow und der Bildqualität vor allem die Möglichkeit der intuitiven Benutzung und ein kompaktes Design im Vordergrund.

Mit der intraoralen Kamera CS 1600 wird die Kamerafamilie bei Carestream erweitert. Sie verfügt über eine Karies-Screening-Funktion



◀ Frank Bartsch, Trade Marketing Manager Carestream Health. ▶ Frank Bartsch, Trade Marketing Manager Carestream Health.

und einen Flüssiglinsen-Autofokus für Endo-Bilder ohne Reflexionen bei optimalem Kontrast. ◀◀

■ *Carestream's new equipment includes the modular X-9000 family, which has been extended to the new DVT KODAK CS KODAK CS 9300. The CS-9300 offers all the volumes a dental practice might need with its flexible field of view so that radiation can be kept as low as possible by selecting the minimum needed radiation dose. Carestream also presented its new CS Imaging Software 9300, which has a new interface design and many new features to allow for easy, user-oriented operation.*

*“The DVT CS 9300 Imaging Software is the big brother and a further refinement of the 3D 9000, which promises all users—from endo to paro to implant dentistry and oral surgery—a perfect, all-in-one solution for their*

*diagnostic needs,” said Frank Bartsch. “The CS 9300 combines not only panorama and 3-D technology, but offers additional helpful features, such as a freely selectable field of view from 5x5 to 17x13.5 cm, exact positioning, a simple user interface, first-class resolution and high detail reproduction.”*

*The new CS 7600 plate scanner scans in seven seconds flat, and after another five seconds it delivers useful images for evaluation. The ability to use the system intuitively and compactness were of primary importance during its development, as were achieving fast workflow and high image quality.*

*The Carestream family is also extended to the CS 1600 intraoral camera. It has a caries screening function and a liquid lens autofocus for endo images without reflections, thus ensuring optimum contrast. ◀◀*

AD



## HYDRIM M2 Thermodesinfektor

- Das Reinigungs- und Desinfektionsgerät HYDRIM M2 eignet sich ideal für größere Praxen mit viel Betrieb und benötigt keinen zusätzlichen Platz für Reinigungsmittel.
- Aktive 2-Stufen-Trocknung der Instrumente einschließlich deren Hohlräume.
- Niedriger Wasserverbrauch in Kombination mit patentierter Reinigungslösung.
- Der Hydrim M2 ist werkvalidiert.
- Wartungs- und benutzerfreundlich.
- EN15883 und MPG 93/42 konform.



## STATIM G4, der schonende Autoklav

- STATIM, einer der weltweit am häufigsten verwendeten Autoklaven, sterilisiert automatisch alle verpackten und unverpackten Fest- und Hohlkörperinstrumente, einschließlich Hand- und Winkelstücke.
- STATIM ist fünfmal schneller als typische B-Zyklus Autoklaven.
- Die Validierung des STATIM wird biologisch als auch physikalisch nachgewiesen.
- STATIM erfüllt den Standard EN13060 und die Hygienerichtlinien des RKI.

Millennium  
Stand Alone



Millennium  
with Mocopure 500



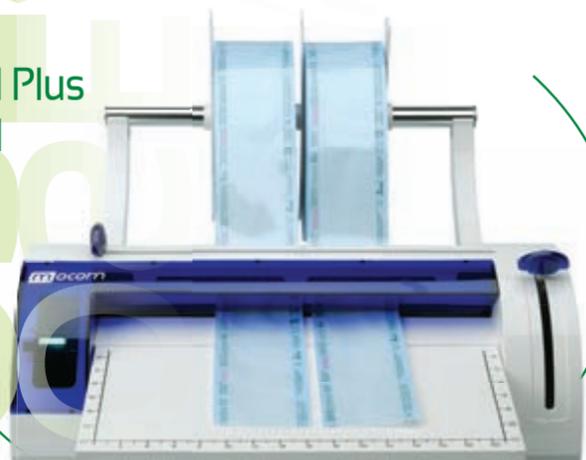
Millennium  
with Mocopure 100



Millseal Plus  
Automatic



Millseal Plus  
Manual



Millseal Rolling



makelabit

**VISIT US!**  
IDS Cologne  
Hall 11.1, Booth A018-B019

# AMD Lasers zeigt seine mehrfach ausgezeichneten Dentallaser auf der IDS *AMD Lasers announces award winning line of Picasso Dental Lasers*

■ AMD, einer der führenden Hersteller von Dentallasern, stellt zurzeit seine mehrfach ausgezeichnete Picasso Produktlinie auf der IDS vor.

„Es ist sehr aufregend, wieder bei der IDS in Köln dabei zu sein. Vor zwei Jahren führten wir den Picasso ein und seitdem hat er weltweit für helle Aufregung gesorgt. AMD Lasers

Als Referenten sind unter anderem Alan Miller selbst, Dr. Ron Kaminer, Dr. George Freedman sowie Dr. Fay Goldstep aus Kanada angekündigt. Das Programm finden IDS Besucher unter [www.dtstudyclub.com](http://www.dtstudyclub.com)

Chuck Scarano, VP of Global Sales, sagte gegenüber today IDS: „AMD Lasers lädt heute ausge-

Germany. This biannual event is the largest dental show in the world.

2 year anniversary of the launch of the Picasso dental laser and it was

ultra-affordable and easy to use line of dental lasers. We have a substantially larger booth (which is located in the USA Pavilion, hall 4.2, booth G064-H065), to meet the demand of our distributors and dentists.”

AMD Lasers lectures will be given daily at the Dental Tribune Lecture Hall.

Lecturers include: Alan Miller on The Future of Dental Laser Technology, Dr Ron Kaminer on the Top 10 uses for Picasso, and Dr George Freedman and Dr Fay Goldstep on The Picasso's Role in Aesthetics and Periodontal Treatment.

Chuck Scarano, VP of Global Sales, said, “AMD Lasers is hosting an invitation only event called ‘Experience AMD’ for our global distributor partners and select dentists today. ‘Experience AMD’ is all about strengthening relationships and creating opportunities and solutions for our partners; of course, the event wouldn't be complete without the AMD Lasers touch of class and added fun.” ◀

**AMD LASERS®**  
Effective. Practical. Affordable. World Class Lasers.

hat die Laserzahnheilkunde mit ihren äußerst wirtschaftlichen und einfach anzuwendenden Dentallasern verändert. Diesmal haben wir sogar einen viel größeren Stand, um den Bedürfnissen unserer Anwender und Händler besser gerecht zu werden“, erklärte Präsident und Geschäftsführer Alan Miller.

wählte Händler und Zahnärzte zu einer exklusiven Veranstaltung mit dem Namen ‚Experience AMD‘ ein. Dieser Event soll unsere Beziehungen stärken und neue Möglichkeiten und Lösungen in unserer Zusammenarbeit aufzeigen. Natürlich ist auch wieder Platz für eine Menge Spaß.“ ◀

Auf der IDS Speaker's Corner in Halle 3.1 werden derzeit mehrere Vorträge zu den AMD Lasern präsentiert.

■ AMD Lasers is showcasing its award winning line of Picasso dental lasers at the IDS meeting in Cologne,



◀ Alan Miller ▶ Alan Miller

Alan Miller, President and CEO, commented, “I am so excited to be returning to IDS. This marks the

the sonic boom heard around the world. AMD Lasers has changed laser dentistry forever with our

AD

## The way to a perfect smile: digitalisation.

Come and experience the new priti® process live at the IDS in Cologne. We are looking forward to seeing you there.

  
prிடெnτα®



Achieving aesthetic dental care more reliably, rapidly and economically than ever before is what the new priti® process is all about. It integrates well-known CAD/CAM systems, providing an additional, new imaging technology, and it enables the deployment of pre-produced ceramic glass crowns.  
[www.pritidenta.com](http://www.pritidenta.com)

**IDS**  
**2011**

IDS Cologne · Hall 11.2 · Booth K.060



A true made-to-measure  
type-B cycle!



lisa  
fully automatic

**W&H invents the cycle that adapts to the load**

The Lisa sterilizer automatically optimizes and reduces the duration of the type-B cycles according to the number and type of instruments to be sterilized. The result is large time savings especially for small and medium-sized loads.

wh.com

SURPRISINGLY YOUNG: 120 YEARS W&H. HALL 10.1, AISLE C/O 10-11.

# Neuentwicklungen in der dentalen Komfortklasse

## *New comfort class developments in dentistry*

J. Morita stellt Behandlungseinheit Soaric vor *J. Morita presents new therapy unit Soaric*

■ Eine neue Behandlungseinheit, die nicht nur intelligente Technik mit optimalem Design verbindet, sondern Patienten darüber hinaus eine Atmosphäre des Vertrauens vermitteln soll, stellt Morita derzeit auf der IDS vor. Denn desto mehr der „Patient entspannt ist und die vermittelte Ruhe und Professionalität spürt, desto besser könne der Arzt behandeln“, so Diplom-Designer Prof. Dr. Fritz Frenkler, CEO f/p design, im Rahmen einer Pressekonferenz.

Die neue Soaric wurde in Zusammenarbeit mit der Firma f/p design (München) entwickelt und erlaubt dem Praxisinhaber nach Angaben des Herstellers sichere und effiziente Arbeitsabläufe zu implementieren und damit Personalkosten für Reinigung und Wartung zu sparen. Einfache Abläufe durch zerlegbare, thermodesinfizierbare Elemente und klare Strukturen würden dafür sorgen, dass das Praxispersonal schnell und effizient arbeiten kann, so Frenkler. Ein leicht zu erfassendes Bedien-



\* Jürgen-Richard Fleer, General Manager J. Morita Europe GmbH, erläuterte im Rahmen einer Pressekonferenz die neue Behandlungseinheit Soaric.

\* Jürgen-Richard Fleer, general manager J. Morita Europe GmbH, explains the new therapy unit Soaric during a press conference on Wednesday.

panel zur Steuerung sämtlicher Parameter, ein programmierbarer Fußschalter sowie ein gut sichtbares und

verständliches Interface gewährleisten zudem einen optimalen Workflow.

„Mit Soaric richten wir uns an Zahnärzte, die höchsten Wert auf Behandlungsqualität und -komfort legen“, fasst Jürgen-Richard Fleer, General Manager J. Morita Europe GmbH, die Zielgruppe von Soaric zusammen. So erlaube die Modularität der neuen Einheit den Einsatz für unterschiedlichste Praxisschwerpunkte, angefangen vom Generalisten über den implantologisch tätigen Zahnarzt bis hin zum Wurzelspezialisten.

Neben der Soaric präsentiert das japanische Traditionsunternehmen eine Reihe weiterer Produktneheiten, darunter die Ultramini TwinPower Turbine, den Mikromotor Torx SS/SSR, die kabellose LED-Lampe PenCure 2000 oder das EndoWave Hybrid-Konzept. ◀

■ *During the IDS, Morita presented a new therapy unit that, according to the company, not only combines intelligent technology with perfect design, but also creates a trustworthy atmosphere for patients. The more „relaxed the patient is, the more he feels the dentist’s calm and professional competence, the better the treatment,“ said Prof. Dr Fritz Frenkler, CEO of f/p design, the Munich firm that designed the unit.*

*Soaric allows one to implement safe and efficient workflows, and to save on cleaning and maintenance costs. Simple processes with segregate, thermo-disinfectable elements and clear structures help the surgery team to work fast and efficiently, said Frenkler. The operation panel is easy to understand and controls every aspect of the procedure.*

*Together with the programmable foot switch and a clearly visible, easy-to-understand user interface, Soaric enables optimum workflow.*

*“With Soaric we address dentists who put the greatest emphasis on quality and comfort of therapy,“ said Jürgen-Richard Fleer, general manager of J. Morita Europe GmbH. The modular structure of the new unit allows application in very different segments of dental practice, from those in general practice to those working with implants and even to root specialists.*

*Morita also presented a number of other new products, such as the Ultramini TwinPower Turbine, the Micro-engine Torx SS/SSR, the wireless LED-Lamp PenCure 2000 and the EndoWave Hybrid concept. ◀*

## Dental Tribune verleiht Award an Robert Gottlander

### *Dental Tribune honours Robert Gottlander*

■ Mit ihren Global Dental Tribune Awards würdigt Dental Tribune International Menschen, die allein oder in der Gruppe einen einzigartigen, beachtlichen Beitrag geleistet und somit Fortschritte auf dem Gebiet der Zahnmedizin ermöglicht haben. Am Mittwoch verlieh Geschäftsführer Torsten Oemus erstmals den Dental Tribune Industry Leadership Award, eine Auszeichnung für außerordentliche Leistungen im Bereich der zahnmedizinischen Ausbildung und Innovation.

Den Award erhielt in diesem Jahr der Wahl-schweizer Robert Gottlander. Der in Schweden geborene Gottlander absolvierte sein Studium der Zahnmedizin an der Universität Göteborg. Im Jahre 1984 zog es ihn zum Unternehmen Nobelpharma, heute bekannt als Nobel Biocare. Als Executive Vice President für den Bereich Ausbildung und Produkte war er für das international anerkannte Ausbildungsprogramm Nobel World Tour verantwortlich. ◀

■ *Dental Tribune International’s Global Dental Tribune Awards recognise outstanding individuals, teams and practices that have an active inter-*

*est in continuing professional development and staying at the top of the profession. On Wednesday, CEO Torsten Oemus announced the first winner of the Dental Tribune Industry Leadership Award, an honour for outstanding achievements in dental education and innovation, to Robert Gottlander from Sweden. Gottlander attended the School of Dentistry at the University of Gothenburg. In 1984, he*



\* Torsten Oemus (rechts) beim Überreichen des Dental Tribune Award an Robert Gottlander.

\* Torsten Oemus (right) handing over the first Dental Tribune Award to Robert Gottlander.

*started his career at Nobelpharma, which was later consolidated into Nobel Biocare. During his time as executive vice president for education and products, Gottlander was responsible for the internationally acclaimed educational training program, Nobel World Tour. ◀*

AD

# LASCOD

## UNIQUE ONCE AGAIN

come and see our new technology

Hall 10.1 - Aisle F No: 050

# 1 + 1 = 3

## DER NEUE AIR-FLOW MASTER PIEZON – AIR-POLISHING SUB- UND SUPRAGINGIVAL PLUS SCALING VON DER PROPHYLAXE N° 1

Air-Polishingsub- und supra- gingival wie mit dem Air-Flow Master, Scaling wie mit dem Piezon Master 700 – macht drei Anwendungen mit dem neuen Air-Flow Master Piezon, der jüngsten Entwicklung des Erfinders der Original Methoden.

### PIEZON NO PAIN

Praktisch keine Schmerzen für den Patienten und maximale Schonung des oralen Epitheliums – grösster Patientenkomfort ist das überzeugende Plus der Original Methode Piezon, neuester Stand. Zudem punktet sie mit einzigartig glatten Zahnoberflächen. Alles zusammen ist das Ergebnis von linearen, parallel zum Zahn verlaufenden Schwingungen der Original EMS Swiss Instruments in harmonischer Abstimmung mit dem neuen Original Piezon Handstück LED. Sprichwörtliche



> Original Piezon Handstück LED mit EMS Swiss Instrument PS

Schweizer Präzision und intelligente i.Piezon Technologie bringt's!



### AIR-FLOW KILLS BIOFILM

Weg mit dem bösen Biofilm bis zum Taschenboden – mit diesem Argument punktet die Original Methode Air-Flow Perio. Subgingivales Reduzieren von Bakterien wirkt Zahnausfall (Parodontitis!) oder dem Verlust des Implantats (Periimplantitis!) entgegen. Gleichmässiges Verwirbeln des Pulver-Luft-Gemischs und des Wassers vermeidet Emphyseme – auch beim Überschreiten alter Grenzen in der Prophylaxe. Die Perio-Flow Düse kann's!

Und wenn es um das klassische supragingivale Air-Polishing geht,



> Original Handstücke Air-Flow und Perio-Flow

zählt nach wie vor die unschlagbare Effektivität der Original Methode Air-Flow: Erfolgreiches und dabei schnelles, zuverlässiges sowie stressfreies Behandeln ohne Verletzung des Bindegewebes, keine Kratzer am Zahn. Sanftes Applizieren biokinetischer Energie macht's!

Mit dem Air-Flow Master Piezon geht die Rechnung auf – von der Diagnose über die Initialbehandlung bis zum Recall. Prophylaxepro- fis überzeugen sich am besten selbst.

**"I FEEL GOOD"**

## Live-Behandlung am Patienten präsentiert von Prof. Dr. Rainer Hahn am Cumdente Stand

Programm am 24.03.2011

- 10:00 Uhr Moderne PA- und Periimplantitistherapie. Photoaktivierte Chemotherapie (PACT)
- 11:00 Uhr Prothesenfixierung mit Cumdente Implants. Gaumenfreie OK-Prothesen. Teleskop-Prothesen.
- 12:00 Uhr Live Implantation und Prothesenbefestigung.
- 13:00 Uhr Live-Endo.
- 14:00 Uhr Live Implantation und Prothesenbefestigung. präsentiert von Prof. Dr. Rainer Hahn**
- 15:00 Uhr Live PA- und Periimplantitistherapie, Prophylaxe, Photoaktivierte Chemotherapie (PACT).
- 16:00 Uhr Minimalinvasives Implantieren live, Prothesenfixation, Sofortimplantation.
- 17:00 Uhr Photoaktivierte Chemotherapie (PACT).



Besuchen Sie uns auf der IDS  
in Halle 10.2 Stand O|P, 048|049

## MIS lädt zur ersten Global Conference in Mexiko *MIS invites to first global conference in Mexico*

Der international operierende Implantationspezialist MIS lädt IDS-Besucher zu seiner im Mai stattfindenden Global Conference in das Hilton Hotel in Cancun, Mexiko, ein. Mithilfe des 360° Implantology Konzepts will das Unternehmen Zahnärzte darin unterstützen, klinische und prothetische Erfahrung mithilfe einfacher und innovativer Verfahren zu sammeln.

Die Firma behauptet, sehr auf die klinischen und unternehmerischen Bedürfnisse von Zahnärzten zu achten. Darum habe man bei der Organisation der ersten globalen Konferenz sehr darauf geachtet, ein breites Spektrum an professionellen Möglichkeiten aufzuzeigen. Die Themenliste umfasst daher die Präsentation eines neuen Implantatsystems, einen Durchbruch im Bereich gingivaler Entzündung, ein System für virtuelle Implantatplanung sowie ein einzigartiges Bondingmaterial.

Die Firma ermuntert Zahnärzte, Luxusurlaub mit beruflicher Weiterbildung zu verbinden und an der ersten globalen Konferenz im weltbekanntesten mexikanischen Ressort in Cancun teilzunehmen. ◀◀

*MIS is inviting to its global conference, to be held May 19-20, 2011 at the Hilton in Cancun in Mexico. Through their concept of 360° Implantology, which communicate MIS's vision, we are fully committed to support you, the dental professional, in developing both, surgical and prosthetic expertise, in simple and innovative procedures.*

*MIS says to understand the needs for dentists being a top professional as well as a profitable business person. Therefore, they have chosen their 1st global conference concept of 360° Implantology to integrate a broad spectrum of professional opportunities. Topics will include a new innovative implant, a breakthrough product for relief in gingival inflammation symptoms, as well as a virtual implant planning system and a unique bonding graft material.*

*The company encourages dental professionals to join them at the world-famous Mexican resort in the Caribbean for a unique experience that combines professionalism with luxurious vacation.* ◀◀

## „Vergleichbar mit einer Pistolenkugel“ *Ozone therapy is 'similar to a bullet'*

Kurzinterview mit Dr. Wolfram Wilhelm, Anwender der Ozontherapie und Ansprechpartner bei Ozonytron auf der IDS *An interview with ozone therapy user Dr Wolfram Wilhelm*

### Sehr geehrter Dr. Wilhelm, nach welchem Prinzip wirkt Ozon in der Mundhöhle?

Wenn das Ozonmolekül auf Aminosäuren trifft, hat es nur eine Halbwertszeit von wenigen Sekunden und spaltet sich in Sauerstoff und „Sauerstoff im statu nascendi“ auf. Der Mono-Sauerstoff ist dabei vergleichbar mit einer Pistolenkugel. Er zerstört die Zellmembranen von Bakterien in Bruchteilen von Sekunden. Dagegen sind die körpereigenen Zellen durch eine Reihe von Schutzmechanismen für den Behandlungszeitraum geschützt. Ozon wirkt bakterizid, viruzid und fungizid. Darüber hinaus hat es einen systemischen Heilungseffekt, indem es für eine Sauerstoffanreicherung in der Körperzelle sorgt. Es tötet also Keime und unterstützt gleichzeitig die Heilung.

### Wie funktioniert die Anwendung und welche Vorteile ergeben sich dadurch für Arzt und Patient?

Bei der Therapie mit dem Gerät OZONYTRON-XP/OZ durchflutet das Ozongas alle Zähne, Gingiva und Mukosa, infiltriert in Taschen und desinfiziert zielorientiert. Durch eine besondere Absaugtechnik innerhalb des Trays wird sichergestellt, dass kein Ozon eingeatmet wird. Erstmals ist es damit möglich, in einem einzigen Arbeitsgang eine umfassende Keimreduktion zu erreichen. Diese Behandlung ist an die Helferin delegierbar.

Mit unserer Full-Mouth-Technologie erreichen wir eine Keimeliminierung ohne Belastung des Patienten über 32 Parodontien innerhalb weniger Minuten. Damit ist, nach der Deputation, die antiinfektiöse Parodontistherapie abgeschlossen.

Bei der Ozonbehandlung im Allgemeinen ist zu beachten, dass Patient und Behandler möglichst kein Ozon einatmen, was bei offenen Systemen wohl kaum vermieden werden kann. Dagegen gehört das OZONYTRON-XP/OZ zu den geschlossenen Systemen.

### Wie war die bisherige Resonanz auf der IDS auf die Präsentation der Ozonytron-Therapie?

Sehr gut, wie wir bereits im Vorfeld geahnt haben. Es bieten sich in der Zahnmedizin mit unserer Full-Mouth-Technologie ganz neue Behandlungsmöglichkeiten. Dies betrifft nicht nur



Dr. Wolfram Wilhelm \* Dr Wolfram Wilhelm

die Parodontitis-, sondern auch die Periimplantitis- und Kariestherapie.

### Vielen Dank für das Interview. ◀◀

### How does ozone kill bacteria?

*Dr Wolfram Wilhelm: If the ozone molecule encounters amino acids, it has a half-life of only a few seconds, and splits into acid and oxygen in its nascent state. Single oxygen is therefore comparable to a bullet. It destroys bacterial cell membranes in seconds. In contrast, the body's own cells are protected through a number of mechanisms during this treatment. Ozone is bactericidal, virucidal and fungicidal. In addition, it produces a systemic healing effect in which it ensures oxygen concentration within the cell body. It therefore kills germs while supporting the healing process.*

### So how does ozone work in the oral cavity, and what are the advantages of this therapy for dentist and patient?

*When treating with the OZONYTRON-XP/OZ device, ozone gas flows through all teeth, gingival and mucosal tissues, infiltrates into the pockets and disinfects in a targeted*

*fashion. Using special suction within the tray, one ensures that no ozone is inhaled. For the first time it's now possible to achieve germ elimination in one step. This treatment can be delegated to the dental assistant.*

*Our full-mouth technology allows us to achieve germ elimination over 32 periodontia within a few minutes and without patient exposure. One can therefore ensure complete anti-infectious periodontal treatment after debridement.*

*It is important during ozone treatment that the patient and the caregiver not inhale ozone, which cannot be avoided in open systems. In contrast, the OZONYTRON-XP/OZ is a closed system.*

### What has been the response at the IDS to the presentation of Ozonytron treatment?

*Very good; which is as we anticipated before the meeting. Our full-mouth technology presents a completely new treatment option to dentistry. This is helpful not only for periodontal work, but also for implants and caries therapy.*

**Thank you for this interview. ◀◀**

### STAT/S Turbinen



- Kompromissloses Instrumentensystem.
- Exzellente Ausleuchtung.
- Optimale Kühlung.
- Vibrationsarme Laufruhe.
- Ergonomisches Design.
- Hergestellt in Deutschland.
- Extrem kleine Kopfgröße ermöglicht optimale Sicht und Zugänglichkeit.



### STATMATIC PLUS

- Das automatische System STATMATIC Plus aus dem Hause SciCan reinigt und pflegt bis zu drei Instrumente in weniger als 10 Minuten.
- Durch den besonders wirksamen Reiniger und dem anschließenden gründlichen Ausblasen der Instrumente werden 99% aller Keime und Bakterien entfernt. Dies entspricht den hohen Anforderungen der RKI-Richtlinie.
- Die integrierten Tanks für Pflegeöl und Reinigungsflüssigkeit sind nachfüllbar und verzichten somit auf umweltschädliche Treibgase.

NEU

# Gysi-Preis 2011

Sieger des VDZI-Nachwuchswettbewerbes werden heute ausgezeichnet

■ Mit dem Gysi-Preis, benannt nach dem Forscher und Lehrer Alfred Gysi (1865-1957), zeichnet der Verband Deutscher Zahntechniker-Innungen (VDZI) alle zwei Jahre zur IDS die besten zahntechnischen Arbeiten der Teilnehmer aus dem 2., 3. und 4. Lehrjahr aus.

Heute werden die Gold-, Silber- und Bronzemedailles sowie die Urkunden und Medaillen zum Gysi-Preis-Wettbewerb feierlich überreicht. Die



Preisverleihung findet von 14.30 Uhr bis 17 Uhr im Europasaal, Congress-Centrum Ost, statt. Darüber hinaus stellt der VDZI die Arbeiten der Preisträgerinnen und Preisträger von Platz 1 bis Platz 6 während der gesamten IDS in Vitrinen in der Passage zwischen den Hallen 10 und 11 aus. ◀

## Der VDZI-Messestand

■ Der zweigeteilte VDZI-Stand - Halle 11.2, Stand S010-S012 - steht in diesem Jahr schwerpunktmäßig im Zeichen der BEB Zahntechnik® und der Dachmarke Q\_AMZ mit dem Qualitätssicherungskonzept QS-Dental. Die Mitarbeiterinnen und Mitarbeiter der VDZI-Geschäftsstelle geben am Stand gerne Informationen zur BEB Zahntechnik®, zur Qualitätssicherung im Zahntechniker-Handwerk und zur berufspolitischen Arbeit des Fachverbandes. Darüber hinaus stehen die Experten des VDZI Rede und

Antwort zu berufspolitischen, betriebswirtschaftlichen und abrechnungstechnischen Fragen sowie zur Arbeit des Kuratoriums perfekter Zahnersatz.

Von Dienstag bis Donnerstag um 10.30 Uhr erfährt der Standbesucher in einem Kurzvortrag Wichtiges zur „Qualitätssicherung im Labor mit QS-Dental“, um 16.30 Uhr steht an diesen Tagen das Managementthema „Mit Kennzahlen das Unternehmen steuern“ auf dem Programm. ◀

## Fachgerechtes Qualitätssicherungskonzept QS-Dental

Zahnärzte und Patienten in Deutschland können darauf vertrauen, dass die Meisterlabore der Innungen die ganze Vielfalt der zahntechnischen Lösungen mit hohem Erfahrungswissen bereitstellen. Das Merkmal „Zahnersatz aus der Region“ ist dabei eine entscheidende Qualitätsaussage. 60.000 qualifizierte Fachkräfte garantieren der Bevölkerung wohnortnah die schnelle und umfassende Umsetzung des technischen Fortschritts auf einem unvergleichbar hohen Niveau in der Qualität, der Sicherheit und der technischen Vielfalt. Im Zeichen der gemeinsamen Dachmarke „Q\_AMZ“ schärfen die Meisterbetriebe der Innungen ihr Profil als qualitätsorientierter Leistungspartner für den Zahnarzt. Die Botschaft lautet: „Für

Experten. Von Experten. Das Meisterlabor“.

Zur Dokumentation der Qualitätssicherung im Dentallabor haben die Zahntechniker-Innungen und der Verband Deutscher Zahntechniker-Innungen das branchenspezifische Qualitätssicherungskonzept QS-Dental entwickelt. Mit einer erfolgreichen Prüfung nach QS-Dental belegt der Meisterbetrieb seinen Qualitätsanspruch. Die stringente Zwischen- und Endkontrolle sowie die Arbeit nach fachlich fundierten Qualitätskriterien und -zielen sichern dabei ein optimales Endergebnis. Damit ist QS-Dental ein fachgerechtes Instrument für das Meisterlabor, das noch mehr Sicherheit für Zahnärzte und Patienten bietet. ◀

## Handbuch BEB Zahntechnik® für KFO erhältlich

■ Für das zahntechnische Fachgebiet der Kieferorthopädie bietet der VDZI das Nachschlagewerk BEB Zahntechnik® für KFO an. Das Handbuch bildet zwei Schwerpunkte: Es enthält auf mehr als 70 Seiten eine ausführliche Darstellung der relevanten zahntechnischen Leistungspositionen aus der BEB Zahntechnik® und darüber hinaus 31 typische Aufträge, zum Beispiel „Herstellen eines Bionators“, auf die die BEB Zahntechnik® angewendet wird. Zusätzlich vereinfacht eine alphabetische Liste der KFO-Einzelpositionen die schnelle Zuordnung zu den BEB-Nummern.

erhalten Interessierte täglich von 9 bis 18 Uhr am VDZI-Messestand. ◀



VDZI  
Gerbermühlstraße 9, 60594 Frankfurt am Main  
Tel.: 069 665586-0, Fax: 069 665586-33  
www.vdzi.de

Für die Redaktion verantwortlich:  
Walter Winkler und Gerald Temme

Informationen zur BEB Zahntechnik® für KFO, aber auch zum Gesamtverzeichnis der BEB Zahntechn-

## Demi<sup>PLUS</sup>

Die Polymerisationslampe von Kerr mit der leistungsstarken Demetron-Technologie.

In unserer Welt...



.....wird das Beste immer besser

Die Beste ist jetzt noch besser.

- **Echte 5-Sekunden-Polymerisation.** Konstante Hochleistung mit Periodic Level Shifting (PLS) für eine echte 5-Sekunden-Polymerisation bei Kompositen der Farben A3 und heller.
- **Schaltet sich nie ab.** Ein flüsterleiser Lüfter und ein einzigartiges Temperaturkontrollsystem kühlen das Gerät – für einen unterbrechungsfreien Betrieb und eine längere Lebensdauer.
- **Modernste Akkutechnik.** Der Lithium-Ionen-Akku liefert nach voller Aufladung Strom für bis zu 300 Polymerisationen à 10 Sekunden.
- **Leichtes, ergonomisches Design.** Verschiedene Haltemöglichkeiten für geringere Belastung von Hand und Arm.



Besuchen Sie unseren Stand und gewinnen Sie mit etwas Glück ein **Apple iPad!** Lassen Sie

sich registrieren und profitieren Sie von einer Auswahl an Gratismustern. Entdecken Sie die Welt der exklusiven Neuentwicklungen von Kerr.



Denn in unserer Welt...

...sind die Produkte anders!

**Kerr - Halle 10.1, Stand H020**

Your practice is our inspiration. 

# NSK

## iCare+

For a perfect hygiene

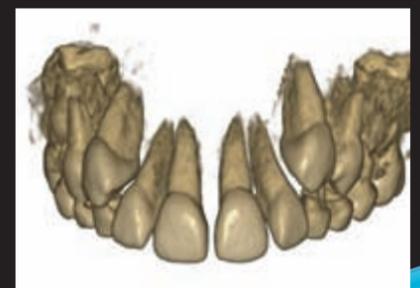
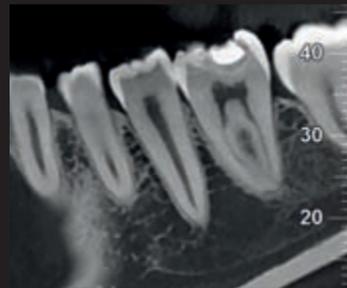
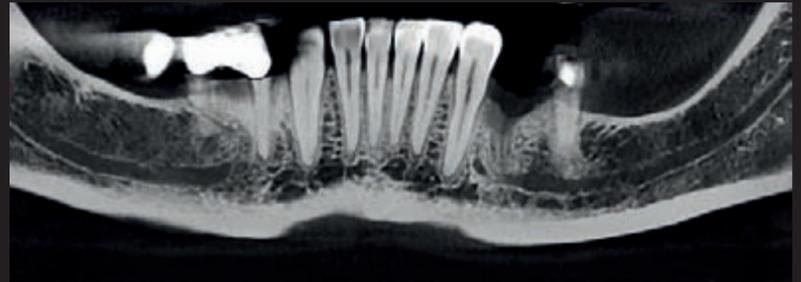
All in one cleaning, disinfection,  
lubrication system  
for rotary instruments



# First in Results, Steady in Methods

Imaging diagnostics are the foundation of accurate and undisputable results. Our R&D team, along with doctors and physicians, are constantly committed to consolidate superior standards of quality to provide true-to-life results.

**NewTom, always one goal.**



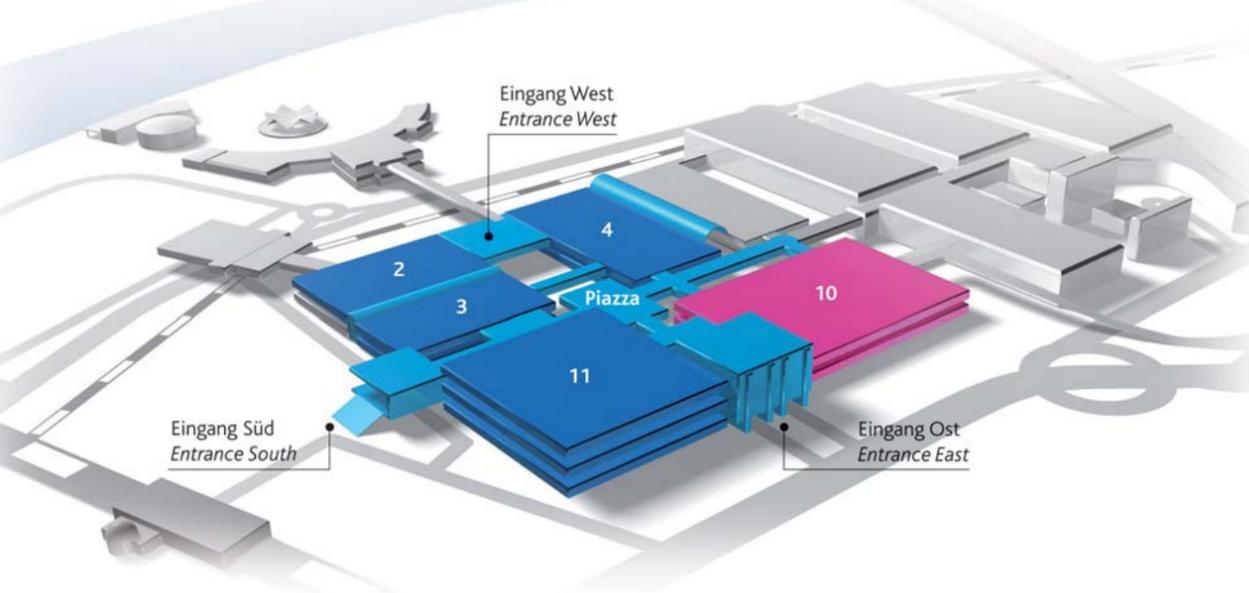
## NewTom

Cone Beam 3D Imaging

- Less than 4 seconds total exposure
- Laser assisted patient positioning
- Open gantry for patient comfort
- Large Volume FOV
- Multiple selectable FOV

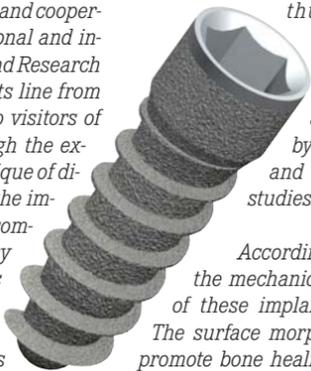
Via Silvestrini 20  
Verona, Italy 37135  
Tel. +39 045 8202727 - 583500  
Fax +39 045 8203040  
[www.qrverona.it](http://www.qrverona.it)

Hall 11.2 R-028 S-029



### TIXOS IMPLANTS LINE

After years of research and cooperation with important national and international Universities and Research Centers, the TiXos implants line from Leader is now available to visitors of IDS. Manufactured through the exclusive and original technique of direct laser metal forming, the implants were designed completely in 3-D. Around a very compact core an isoelastic surface was created that replicates the bone spongy geometry. This structure is highly mimetic



thus accelerating bone healing and enhancing faster osseointegration as demonstrated by different in vitro and in vivo human studies.

According to the company, the mechanical characteristics of these implants are excellent. The surface morphology is said to promote bone healing, enhances 3-D organisation of fibrin network, cell ad-

hesion and migration, fluids and nutritional elements exchanges and the development of proper vascularization for a proper organization of bone matrix.

The 3-dimensional geometry consisting of micro and macro-cavities that are interconnected by micropores, promotes bone formation, the company said.

**LEADER ITALIA**  
www.leaderitalia.it  
Hall 10.2 Booth U019

### TEMPIT TEMPIT

Oft ärgern sich Behandler über eingetrocknetes oder bröckeliges provisorisches Verschlussmaterial. Centrix will die Zahnheilkunde einfacher machen und bietet mit Tempit ein provisorisches Füllungs- und Verschlussmaterial an, das speziell für den Verschluss der Zugangskavität zwischen den einzelnen Behandlungen entwickelt wurde.

Tempit ist eugenolfrei und enthält als Hauptbestandteile Kalziumsulfat und Zinkoxid. Es schließt nach Angaben des Herstellers Medikamente zwischen einzelnen Sitzungen im Zahn ein und hält Verunreinigungen von der Kavität fern. Es ist kein Anmischen mehr erforderlich.

Durch die vorgefüllten Portions-Karpulen lässt sich Tempit sehr einfach in die feuchte Kavität injizieren und soll dort für eine maximale Keimreduktion sorgen. Durch den Kontakt mit Speichel/Feuchtigkeit härtet Tempit in Minutenschnelle aus und lässt sich bei der nächsten Behandlung einfach entfernen.

Tempit wird in einer Verpackungseinheit zu 30 Tips a 0,35 g angeboten.

Tempit, the Centrix unit-dose, was developed specifically for sealing access cavities between root canal treatments. Clinicians can simply inject the moisture-activated temporary filling and sealing material into a moist preparation, tamp down, and then dismiss the patient.

According to the manufacturer, the material sets in 5 minutes or less. Pre-filled, it additionally eliminates setup time. No more tubes or jars are necessary. Unique delivery provides direct injection without worrying if material hardened before use (no cleanup) and eliminates voids that do occur when placing other materials.

Tempit is packaged (30) .35g tips in a jar.

**CENTRIX, GERMANY**  
www.centrixdental.de  
Hall 10.2 Booth V064



AD

**ALPRO**<sup>®</sup>  
ALPRO MEDICAL

REF 5533  
Aktionspaket  
statt € 138,80

2 x 1 Dose CleanWipes

1 x NF-Karton CleanWipes  
(12 NF-Beutel)

**Aktionspreis**  
€ 113,00\*

Made  
for  
instruments!



**Sicher. Sauber. ALPRO.**

ALPRO MEDICAL GMBH • Mooswiesenstr. 9 • 78112 St. Georgen

+49 7725 9392-0 +49 7725 9392-91

www.alpro-medical.com info@alpro-medical.de

\*Alle Preise sind unverb. Preisempfehlungen und verstehen sich zzgl. MwSt.

**IDS Special Offer**

### CEREC CONNECT CEREC CONNECT

Seit die erste CEREC-Maschine auf den Markt kam, hat sich die Technologie in der Zahnmedizin stetig fortentwickelt. Auch die Indikationen, für die der Anwender die CAD/CAM-Methode einsetzt, haben sich stetig erweitert und ständig kommen neue Möglichkeiten dazu.

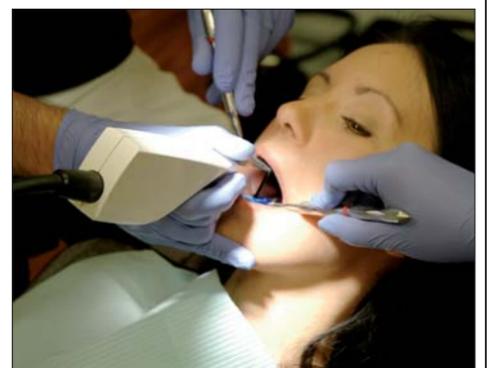
Viele Zahnärzte verzichten heutzutage weitgehend auf die konventionelle Abdrucknahme und formen stattdessen die Zähne digital mit Intraoralkameras wie der CEREC Bluecam von Sirona ab. Auf der IDS wird der Hersteller Besuchern die Möglichkeit geben, sich unter zahnärztlichen Kollegen über das System auszutauschen. So werden nach Angaben des Herstellers 30 erfahrene Anwender vorführen, wie CEREC funktioniert und welche Optionen Anwender bei der computergestützten Fertigung haben.

Sirona will auf der IDS mit einer Vielzahl an Neuentwicklungen seine Systemkompetenz entlang der gesamten Prozesskette der CAD/CAM-Fertigung beweisen. Trotz der zunehmenden Leistungsfähigkeit bleibt die CAD/CAM-Technologie dabei leicht bedienbar, so der Hersteller. Eine neue Softwaregeneration wird dem Anwender auch in Zukunft erlauben, bei komplexen Aufgabenstellungen seine CEREC-Technologie sicher zu beherrschen.

Since the launch of the first CEREC CAD/CAM system, digital dental technology has made significant progress and the spectrum of indications has

expanded enormously. New applications are being added with every new technical generation.

Nowadays, many dentists are scanning the teeth digitally with intra oral cameras like the CEREC Bluecam camera by Sirona instead of taking conventional physical impressions. The company has announced to showcase the system live at IDS and to offer a forum for discussion between dental



professionals. Thirty experienced CEREC users will be on site to demonstrate CEREC and demonstrate its various clinical capabilities.

With their lineup of new product developments Sirona aims to underline its reputation as a total-solutions provider along the entire CAD/CAM processing chain. Despite the enhanced capabilities, their CAD/CAM systems are still easy to use, the company said. They added that a new, intuitive software user interface will enable dentists and dental technicians to perform complex restoration assignments even more effectively than in the past.

**SIRONA, GERMANY**  
www.sirona.com  
Hall 10.2 N010-0019



Effective. Practical. Affordable. **World Class Lasers.**

A Company

# #1 Lasers in the World

**PICASSO LINE LASERS:**

- The "gold standard" in lasers
- Perfect for beginners to laser experts
- Disposable tips or strippable fibers
- Laser certification course with 6 CE credits



- Fully equipped with new Quadra tip

*The Fine Art of Laser Dentistry*

**IDS**  
**2011**  
BOOTH 64|65



**"...this laser can do it all..."**

**Ron Kaminer, D.D.S.**  
International Lecturer  
Hewlett, New York



**"...a must have!"**

**Fay Goldstep, D.D.S.**  
International Lecturer  
Markham, Canada



**AMD LASERS®, LLC.**  
www.amdlasers.com

7405 Westfield Blvd.  
Indianapolis, IN 46240, USA

866.WWW.AMDL  
866.999.2635

TEL: 317.202.9530  
FAX: 678.868.4108  
sales@amdlasers.com

**ISO 13485** 0197

**SENDOLINE S5 ROTARY SYSTEM**

The new S5 Rotary system from the Swedish company Sendoline aims to offer a cost effective and easy-to-use solution for endodontic treatment. It comprises just 5 files (numbered 1 to 5) and a cordless S5 Endo Motor with five settings, equally numbered.

According to the company, the files have a short shank (13 mm) for enhanced access and a progressive flute



design which reduces the so-called "screw-in" effect. A unique s-profile,

cutting only in one direction, is supposed to reduce the risk of fractures and enhance the removal of debris.

The files are suitable for the Crown-down technique and come in 23 mm or 28 mm (No. 1 available in 18 mm only). They are compatible with most other Endo motors on the market. Simultaneously, the S5 motor can be used with most

other conventional rotary file brands, the company said.

The Sendoline S5 Gutta Percha No. 2 (S5 GP2) or S5 Gutta Percha No. 3 (S5 GP3) is a tapered gutta percha designed for to the size of the corresponding file. According to the company, the obturation can be easily conducted requiring only one gutta percha.



**SENDOLINE, SWEDEN**  
www.sendoline.com  
Hall 10.1 Booth A043

AD

# Bridge on abutments.



www.semios.it

IDS 2011  
PAV. 10.1  
BOOTH G 059

Sant'Angelo Bridge

## INTERNATIONAL EXPODENTAL. SCIENCE AND MAGNIFICENCE.

In 2011 the biggest Italian dental show will go through an important make over. You will be impressed by the wide offer of its scientific and cultural program that we are tailoring for you.

Visit us at IDS and discover the latest news! You will experience the magic of the Eternal City, by tasting the roman specialties and by admiring our *Expodental gallery*, where the dental world mingles with the most attractive corners of Rome.

**Waiting for the new edition... We will leave you open-mouthed!**

INTERNATIONAL  
EXPODENTAL

6-7-8 OCTOBER 2011 | FIERA ROMA | PAVILIONS 7-8-9-10

www.expodental.it

EXPODENTAL  
forum

**HEALOZONE X4**

Bakterien, Viren und Keime, können den langfristigen Erfolg von Behandlungen in den Bereichen Kariologie und Endodontologie negativ beeinflussen. Mit dem neuen healOzone X4 sollen Zahnärzte jetzt maximale Sicherheit in der Kariestherapie oder Wurzelbehandlung erzielen können.

Das Ozongerät des kanadischen Herstellers arbeitet mit dem kontrollierten Einsatz von Ozon in der neuen Konzentration von bis zu 32 g/m<sup>3</sup> statt den üblichen 4,7 g/m<sup>3</sup>. Dabei ist die Anwendung durch das spezielle, nach außen luftdicht abgeschlossene, sichere und patentierte Applikationssystem völlig gefahrlos für die Mundhöhle.

Die schmerzfreie Behandlung und Heilung von Karies im Frühstadium, die sichere Desinfektion vor der Kavitäten- und Wurzelkanalfüllung sowie die verkürzte Dauer einer Wurzelkanalbehandlung sind wichtige Aspekte für die tägliche, zahnärztliche Praxis – nicht zuletzt für Kinder- und Angstpatienten.



Durch die Ozonapplikation mit healOzone X4 werden nach Angaben der Firma innerhalb weniger Sekunden 99,9% der Kariesbakterien inaktiviert sowie Proteine zerstört, die eine Remineralisierung beeinträchtigen. Durch das frühzeitige Erkennen von Fissuren-, Wurzel- oder Glattflächenkaries soll es sogar möglich sein, diese völlig schmerzfrei zu heilen und dadurch ein Maximum gesunder Zahnschubstanz zu erhalten.

Ist es dennoch unvermeidlich, Karies zu exkavieren, gibt das Ozongerät vor der Verfüllung der Kavität dem Behandler Gewissheit, 99,9% der Kariesbakterien ohne gesundheitliche Belastung für Patient und Praxisteam beseitigt zu haben, so die Firma.

In der Endodontologie soll die neue, hohe Ozonkonzentration des healOzone X4 von 32 g/m<sup>3</sup> bewirken, dass nach der Aufbereitung in nur einer Minute Biofilmkeime im fein verzweigten Wurzelkanalsystem schnell und zuverlässig eliminiert werden. Damit sollen nach Angaben der Firma Behandler in nur einer Sitzung und damit wesentlich weniger Behandlungsdauer eine komplette endodontische Behandlung effektiv durchführen können.

**HEALOZONE,  
CANADA**  
www.healozone.com  
Hall 10.1 Booth J069

**AIR-N-GO AIR-N-GO**

Der AIR-N-GO von Satelec bietet als erster Airpolisher eine Doppelfunktion für supra- und subgingivales Arbeiten. Dadurch kann mit dem Gerät nach Herstellerangaben eine wirkungsvolle Prophylaxe, Parodontitis- und Periimplantitis-Therapie erfolgen.

Ein optimiertes Griffdesign soll perfekte Ergonomie, bessere Funktionalität und präzisere Führung für den Behandler bieten. Mit kurzen und langen Griffhülsen lässt sich der AIR-N-GO Airpolisher zudem einfach und schnell an jede Handgröße anpassen. Die ausgewogene Gewichtsbalance gewährleistet laut Hersteller ermüdungsfreies Arbeiten.

Die beiden farbcodierten CLIP-N-GO Pulverbehälter bieten höchste Flexibilität und lassen sich über das bewährte Bajonettsystem einfach und sicher austauschen. Die transparenten Pulverbehälter sollen kontinuierliches Arbeiten ermöglichen und den Zeitaufwand für die Entfernung von Verfärbungen und Plaque verkürzen.

Der AIR-N-GO verfügt über eine Supra-Funktion für gewebeschonende, schmerzarme und zahnnerhaltende Politur und Reinigung. Zusätzlich ermöglicht eine Perio-Pulver-Funktion kontrolliertes, subgingivales Arbeiten und eine effiziente

Behandlung aller Zahn- und Implantatoberflächen, um durch die sanfte Entfernung des Biofilms wirkungsvoll die Behandlung von Parodontalerkrankungen und Periimplantitis zu

handlung für gute, vorhersagbare Ergebnisse, so der Hersteller.

Neben dem Perio-Pulver ist das für die supragingivale Prophylaxe und



unterstützen. Sie reduziert nachweislich die periimplantären Entzündungen und beugt Knochenverlust vor. Die feine Perio-Pulver-Düse und das AIR-N-GO (auf Glycinbasis) sorgen in der Initialphase wie in der Erhaltungstherapie der Parodontalbe-

den Erhalt empfindlicher Gewebe entwickelte AIR-N-GO Perio-Pulver in einer „Classic“ Version sowie als „Pearl“ erhältlich. Diese geschmacksneutrale ultraaktive Schutz-Politur auf Basis von natürlichem Kalziumkarbonat soll Plaque und Verfärbun-

gen sicher entfernen. Darüber hinaus soll sie empfindliches Gewebe schützen und den Zahnschmelz erhalten, ohne Irritation der Gingiva und Schmerzempfindungen beim Patienten hervorzurufen.

Alle Düsen, Handstückkörper und Griffhülsen des AIR-N-GO Airpolisher sind vollständig autoklavierbar und lassen sich einfach reinigen. Ein strömungsoptimiertes Design sowie eine Stop-Powder-Funktion sollen eine präzise regelbare Strahlzusammensetzung, gleichmäßigen Sprayfluss und kontrollierten Pulververbrauch gewährleisten. Durch Betätigen des Stop-Powder-Knopfs am Pulverbehälter wird ein Luft-Wasser-Sprayeffekt zur Spülung erzeugt, wodurch ein Verstopfen der Düse verhindert wird.

The brand new ergonomic AIR-N-GO from French manufacturer Satelec is the first dual purpose air polisher with direct connection to the chair. Designed for ultra-active supra-gingival polishing, the device converts into a PERIO system for sub-gingival periodontal diseases and peri-implantitis treatments. According to the company, clinicians only have to install the items delivered with the AIR-N-GO PERIO Kit (sold as an option) which compose of an ultra-fine PERIO nozzle, a green PERIO powder tank and PERIO powders which are exclusively dedicated

to sub-gingival care of the tooth or the implant for in depth bacterial removal.

These first range of powders to focus on the patient's well-being were designed to provide gentle care and effective prophylaxis and/or subgingival treatments, the company said. The grain structure of each type of powder was specifically chosen to give an efficient and painless polishing and cleaning, which causes no damage to the tooth or implant.

AIR-N-GO powders are available in seven different versions. The AIR-N-GO "CLASSIC" powder is an active and sodium bicarbonate based powder, with less aggressive geometry, comes in five 100 per cent natural fresh flavors. The AIR-N-GO "PEARL", ultra-active powder, based on natural calcium carbonate, consists of microspheres that are gentle on delicate tissues. These two ranges of powders are recommended for supra-gingival prophylaxis.

Sub-gingivally, the glycine-based "AIR-N-GO PERIO" powder will help you to prevent and fight periodontal and peri-implantitis diseases.

**ACTEON, FRANCE**  
www.acteongroup.com  
www.airngoconcept.com  
Hall 10.2 Booth N060-0069

AD

**PerioMarker®**

aMMP-8

SCHNELLTEST

von Chlorhexamed®

WELTNEUHEIT  
von Chlorhexamed®

Wäre es nicht ideal,

versteckte Entzündungen

zu erkennen,

**BEVOR**

irreversible Schäden

entstehen?

BESUCHEN SIE UNS AUF DER  
**IDS 2011**, Halle 11.3  
und testen Sie den  
**PerioMarker® Schnelltest**

MESS

Chair-Side Schnelltest für die Diagnose  
von parodontalem Progressionsrisiko

● **Schnell**

Testergebnis bereits  
nach ca. 10 Minuten

● **Einfach**

Durchführung und Auswertung in der Praxis

● **Zuverlässig**

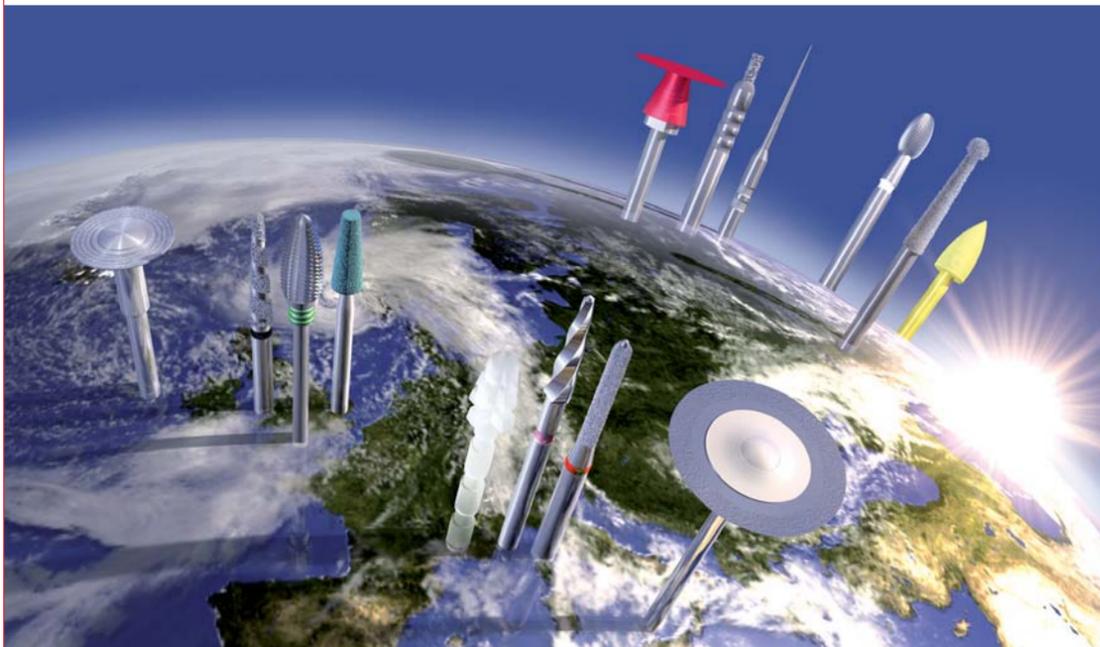
Klinisch belegt – aMMP-8 als Biomarker für parodontalen Gewebeabbau



AD



## DENTAL GLOBAL INNOVATIV



### EC-2011 Easy Chamfer, conical Optimal deep chamfer preparations - quickly - easily - perfectly.



8 Instruments available



EC-2011 instruments produce quick, easy fabrication of perfect preparations for the application of clinical and dental laboratory digital technologies, even in patients with restricted mouth opening.

The conically designed Torpedo has a 6° angle. This meets the recommendations of universities and the requirements of manufacturers of CAD/CAM scanner systems for perfect preparations.

The non-cutting tip forms the perfect deep chamfer shape in seconds and almost automatically. Penetration of the tooth is prevented, the time required during crown preparation is reduced by up to 30%.

**IDS 2011**  
Hall 11.2  
Aisle L  
Booth 008

**NTI-Kahla GmbH Rotary Dental Instruments**  
Im Camisch 3, D-07768 Kahla/Germany  
e-mail: [nti@nti.de](mailto:nti@nti.de) • [www.nti.de](http://www.nti.de)

### VALIPAK

Die Empfehlung des Robert Koch-Instituts „Infektionsprävention in der Zahnheilkunde“ fordert validierte Prozesse bei Instrumentenaufbereitung. Werden Instrumente chirurgisch eingesetzt, sind sie bei der Risikobetrachtung als bestimmungsgemäß kritisch einzustufen. Bestimmungsgemäß kritische Medizinprodukte sind deshalb vor der Sterilisation immer in geeignete Sterilbarrieresysteme zu verpacken.

Der Verpackungsprozess wird damit Teil der Instrumentenaufbereitung und ist deshalb auch zu validieren. Am besten eignen sich Einwegverpackungen, wie heißsiegelbare Beutel oder Schläuche nach EN 868-5:2009. Diese bestehen aus Papier und transparenter Folie. Sie erlauben einfaches und sicheres Verpacken, Sterilisieren und Lagern des Sterilguts. Ebenso ist die aseptische Entnahme des Sterilguts bei richtigem Handling gewährleistet. Behandler sollten bei der Wahl der Sterilbarrieresysteme darauf achten, dass diese validierbar sind, um die Reproduzierbarkeit zu gewährleisten. Auf nicht validierbare Systeme (z.B. Selbstklebe- oder Self-Seal-Beutel) sollte in Zukunft unbedingt verzichtet werden, so der Hersteller.

Häufig werden noch einfache - nicht validierbare - Balkensiegelgeräte (Einschweißgeräte) verwendet. Diese müssen mit größter Sorgfalt bedient und sollten nur noch als Übergangslösung verwendet werden. Mit dem ValiPak® stellt die Firma hawo zur IDS erstmals ein voll validierbares und dennoch extrem kompaktes Balkensiegelgerät vor. Das Gerät ist - wie bis dato nur bei Durchlaufsiegelgeräten bekannt - in der Lage, alle kritischen Siegelpara-

meter (Temperatur, Siegeldruck und Siegelzeit) mittels integrierten Sensoren zu überwachen. Bei Abweichung wird der Anwender alarmiert und der Prozess unterbrochen.

Das Gerät erfüllt nach Angaben des Herstellers alle Vorgaben aus



Das neue ValiPak von hawo (hd 380 WSI-V) ist das erste voll validierbare Balkensiegelgerät. Es überwacht die kritischen Prozessparameter Temperatur, Siegeldruck und Siegelzeit und verfügt darüber hinaus über eine Schnittstelle zur Datenübertragung.

DIN 58953-7:2010 und DIN EN ISO 11607-2:2006. Darüber hinaus verfügt es über eine Schnittstelle zur Integration in die Praxissoftware. Die Siegelnahtbreite beträgt 12 mm und liegt somit weit über der normativ geforderten Breite von 6 mm.

Zur Durchführung der Validierung in der Praxis bietet hawo das ValiPak Validierkit als optional erhältliches System an. Es soll alle notwendigen Tools, Dokumente, Checklisten, Tests erhalten, die die Durchführung der Validierung nach DIN EN ISO 11607-2:2006 durch das Praxisteam zum Kinderspiel werden lassen.

Alternativ kann die Leitlinie für die Validierung des Siegelprozesses auch mittels Leitlinie der Deutschen Gesellschaft für Sterilgutversorgung (DGSV) durchgeführt werden.

**HAWO GMBH, GERMANY**  
[www.hawo.com](http://www.hawo.com)  
Hall 10.1 Booth A040-B041

### CREST SPLITTING KIT

Satelec (Acteon Group) has announced to present a new product in Cologne that breaks with the common conception that thin crests are an unmovable barrier for the placement of dental implants. According to the French company, their CS tips are able to smoothly enlarge the crest one by one avoiding the risks of bone breaking. The technique is said to be faster and less exhausting for both practitioners and patients compared to the use of manual materials. Moreover, the recommended irrigation flow and the haemostatic effect of the ultrasonics limit the bleedings which enhances visibility on the surgical field.

The crest splitting step-by-step technique is performed in 3 main stages. The thin cutting CS1 and CS2 tips are dedicated to osteotomies until the depth of 8 mm. This fine and crucial incision guides the next step where a CS3 tip is used to perform the discharges incisions in mesial and distal sides, always until a depth of 8 mm. The company advises to



make these discharges incisions before using the CS4 tip in order to avoid any bone cracks. The conical CS4, CS5 and CS6 tips enlarge the crest progressively without traumatism to prepare the implants recipient site. Finally, the bone filling biomaterials can be introduced into the created space where placement of the implant can be performed immediately or after healing.

According to the company, the new Crest Splitting kit comprising CS1 to CS6 tips that are compatible with SATELEC's ultrasonic generators Piezotome 2, Piezotome Solo and Implant Center 2.

**ACTEON GROUP**  
[www.acteongroup.com](http://www.acteongroup.com)  
Hall 10.2 Booth N060-0069

**SCOUT-RACE SCOUT-RACE**

Scout-RaCe des Schweizer Herstellers FGK soll Wurzelbehandlern eine deutlich bessere und schnellere Aufbereitung des Gleitwegs bieten als Handfeilen. Sie verfügt über ein patentiertes Anti-Einschraub-Design und eine besondere elektrochemische Politur gegen Torsion und Ermüdung. Nach Angaben des Herstellers folgt Scout-RaCe aufgrund der außergewöhnlichen Flexibilität dem natür-

lichen Kanalverlauf perfekt und schneidet höchst effizient. Sie verfügt zudem über SafetyMemoDisc Memorierung, um die Anzahl der bisherigen Behandlungen zu kontrollieren.

Scout-RaCe 10/02 kann nach einem ISO 08 Handinstrument direkt auf Arbeitslänge verwendet werden, gefolgt von Scout-

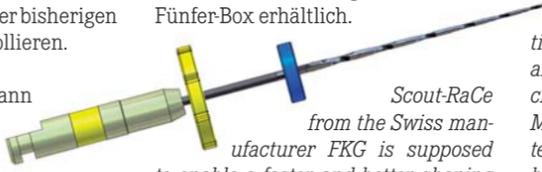
RaCe 15/02 und Scout-RaCe 20/02. Sie ist im Sortiment mit 2 Stück pro Größe und als Einzelgrößen in einer Fünfer-Box erhältlich.

Scout-RaCe from the Swiss manufacturer FGK is supposed to enable a faster and better shaping of the glide path than manual files.

They feature an anti-screwing design and an electro-chemical polishing to offer better resistance to torsion and fatigue. Due to their exceptional flexibility, they follow the canal anatomy perfectly and cut very efficiently. They also come with Safety-MemoDisc memorization for mastering metal fatigue and controlling how many times the instruments have been used.

Scout-RaCe 10/02 can be used directly after a manual instrument ISO 08 up to working length, followed by Scout-RaCe 15/02 and Scout-RaCe 20/02. They are available in individual sizes and an assortment box containing 2 instruments per size.

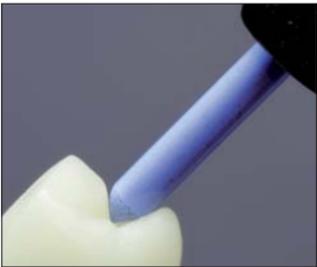
**FGK DENTAIRE, SWITZERLAND**  
www.fkg.ch  
Hall 10.2 Booth N058

**PIN SERIE S235**

Bei der S235 Serie von EVE handelt es sich um einen voll diamantierten Pin Polierer in einem neuen hochfesten Kunststoff.

Die Instrumente sind nach Angaben des Herstellers für das direkte Einspannen in das Handstück konzipiert, wodurch im Vergleich zu herkömmlichen Pins viel Platz bleibt, um tiefe Stellen zu erreichen. Die hohe Festigkeit soll ein außergewöhnliches punktuell arbeiten ermöglichen. Diamantpartikel sollen zusätzlich für hohe Effizienz und vor allem eine längere Lebensdauer sorgen.

Laut Hersteller liegen die Stärken des Instruments in der Bearbeiten von Kronenrändern, Fissuren sowie jeder schlecht zu erreichenden Stelle im Mund.



Mit einem Abrichtwerkzeug kann die Geometrie zudem den klinischen Gegebenheiten angepasst werden. Die Polierer sind als dreistufiges System mit Versionen zum Abtragen, Glätten und Hochglanzpolieren angelegt. Der Hersteller empfiehlt für den optimalen Einsatz eine Drehzahl von 7.000-15.000 Umdrehungen sowie einen möglichst steilen Bearbeitungswinkel von 90°.

EVE bietet neben der S235 Serie noch weitere Polierer, unter anderem für Komposite sowie Silikat- sowie leucitverstärkte Keramiken, an.

Ein weiteres Highlight zur IDS ist der Prophyclean, ein Instrument für vielseitige Anwendungen bei der Prophylaxe-Behandlung, wie zum Beispiel dem Entfernen von Zahnstein, Belägen, Verfärbungen, Bracketkleberesten und Zementüberschüssen. Er ist auch für die Politur schwer zu erreichender interdentaler Wurzelbereiche nach Ultraschallanwendung empfehlenswert.

**EVE ERNST VETTER, GERMANY**  
www.eve-rotary.com  
Hall 10.1 Booth F041

# The universe at your fingertips.

Healthy, clean dentin  
in the root canal,  
cleaned with a laser.

## LightWalker

### Introducing the highest technology dental laser system

#### Supreme clinical results in:

- TwinLight™ Perio Treatments (TPT)
- TwinLight™ Endo Treatments (TET)
- No sutures soft tissue surgery
- Gentle TouchWhite™ bleaching
- Patient-friendly conservative dentistry

#### Unmatched simplicity of use:

- Pre-sets for over 40 applications
- Intuitive user navigation
- Balanced and weightless OPTOflex arm
- Er:YAG scanner ready

### Be one of the first to TRY THE LIGHTWALKER LASER SYSTEM FREE!

If you would like to get LightWalker for a trial period in your office, sign up and our representative will contact you.

What is more, one lucky practitioner will get the chance to experience all that LightWalker has to offer with free laser training at the prestigious Aachen Dental Laser Center AALZ, Aachen University, Germany.

Fill in the form below and bring it to the Fotona booth in Hall 10.2, Booth M050.

Good luck!



**Fotona**  
choose perfection

**BE ONE OF THE FIRST!** I am interested in:

- free laser training at AALZ  
 trial period with LightWalker

Name:  Surname:   
Clinic:  Address:   
Country:  E-mail:   
Telephone:  Discipline:

The lucky winner of a free training course at AALZ will be announced on [www.lightwalkerlaser.com](http://www.lightwalkerlaser.com) on Monday, April 11th 2011. The prize will be given only to a practicing dentist.

AD

www.fotona.com

www.lightwalkerlaser.com

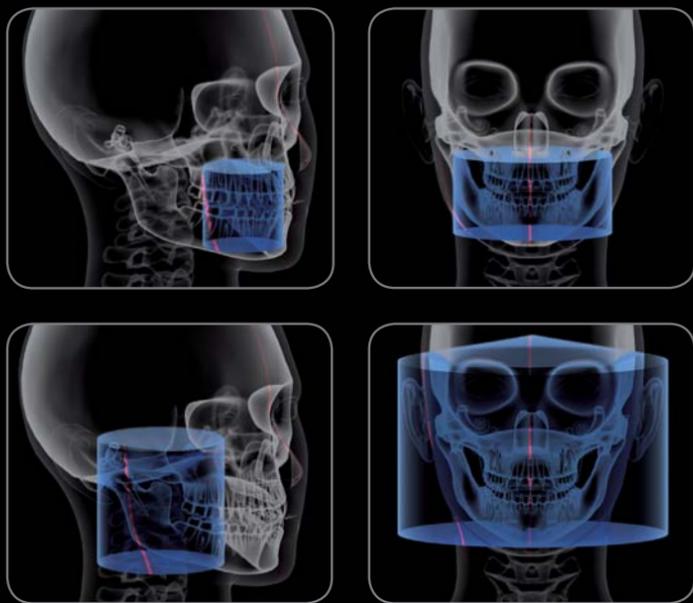
88897/5.0

CS 9300 Extraorales Radiographiesystem

# Weltneuheit: Flexi-Field of View!



Die ultimative  
All-in-One Lösung



Lassen Sie sich überraschen  
auf unserem Stand:  
T40 U41 in Halle 10.2.

www.carestreamdental.com  
Tel.: +49 (0)711 20707306

© Carestream Health, Inc., 2011.

## SONICFILL SONICFILL

Mit dem SonicFill System bieten Kerr und die KaVo Dental GmbH zur IDS ein völlig neuartiges und zeitsparendes System zum Füllen von Seitenzahnkavitäten an. Es soll dem Zahnarzt ermöglichen, mit einer vereinfachten Technik Kompositfüllungen in nur einem Schritt durchzuführen. Darüber hinaus vereint es nach Angaben der Hersteller die Vorteile fließfähiger und universaler Komposite, wodurch der Anwender eine Zeitersparnis von mindestens 30 Prozent bei gleichzeitig hervorragenden klinischen Ergebnissen erzielen soll.

Das SonicFill System besteht aus dem KaVo SONICfill Handstück und einem speziell entwickelten Komposit von Kerr, das mittels Schallenergie aktiviert wird. Die Viskosität des Komposits wird dadurch reduziert, sodass es in einen fließfähigeren Zustand übergeht und die Kavität sehr schnell gefüllt werden kann. Durch die flowable-artige Konsistenz wird das Legen der Füllung vereinfacht und eine sehr gute Adaptation des Komposits an die Kavitätenwände und Kavitätenränder erzielt. Nach dem Aussetzen der Schallenergie erreicht das SonicFill Komposit wieder seine ursprüngliche Viskosität und ist - ohne klebrig zu sein - einfach zu modellieren, so der Hersteller.

Die geringe Materialschrumpfung und die große Aushärtungstiefe von bis zu 5 mm runden den Anspruch an ein schnell zu verarbeitendes und zuverlässiges Komposit ab. Die speziell entwickelte Unidose Spitze mit ergonomischer Form und kleinem Durchmesser ermöglicht nach Angaben der Hersteller einen optimalen Zugang zur

Kavität und damit ein präzises Platzieren des Komposits.

Das Ausbringen des SonicFill-Komposits kann über einen Fußschalter der Einheit exakt gesteuert werden.

„Zahlreiche klinische Studien unabhängiger Institute zeigen, dass mit SonicFill gegenüber bulk-fill Flowables oder traditionell geschichteten Kompositen gleichwertige bzw. bessere Er-



gebnisse erzielt werden. Das bisherige Feedback aus der Zahnärzteschaft ist sehr positiv“, so die zuständigen Produktmanager Iva Fruniova (Kerr) und Andreas Thanner (KaVo). „Wir sind sicher, dass SonicFill die Welt der Kompositfüllungen nachhaltig verändern wird.“

Kerr Corporation, a leading manufacturer of dental consumables and KaVo Dental GmbH, leading manufacturer of dental equipment have combined their core competences to create a first-of-its-kind, time-saving filling system for posterior restorations. According to both companies, the SonicFill System enables clinicians to perform posterior restorations with

*an easy-to-use, single-step technology that combines the advantages of a flowable composite with a universal composite. Dentists utilizing SonicFill will also be able to reduce time for placement by 30 per cent, packing and sculpting their restorations, the companies said.*

*SonicFill System comprises a KaVo-designed handpiece that enables sonic activation of a specially developed and conveniently delivered composite from Kerr. The proprietary sonic activation significantly reduces the composite's viscosity to rapidly fill the cavity, both during and shortly after placement, which provides effortless placement and superior adaptation. SonicFill quickly returns to a non-slumping, easy-to-sculpt state that is easy to handle and carve without being sticky.*

*SonicFill's composite superior strength results in low shrinkage and high depth of cure up to 5 mm, so that dentists can use it with confidence, the company said. A specially designed Unidose tip with ergonomic shape and small nozzle allows clinicians enhanced access to the cavity and precise placement of the composite.*

*The delivery and the volume is steered by the footswitch of the dental unit.*

**KAVO DENTAL GMBH,  
GERMANY**  
www.kavo.com  
Hall 10.1 Booth H010

**KERRHAWA SA  
SWITZERLAND**  
www.KerrDental.eu  
Hall 10.1 Booth H020

## NEUES UNIVERSELLES FRÄSGERÄT VON MVK-LINE NEW UNIVERSAL MILLING MACHINE BY MVK-LINE

Die in der Nähe von Hannover ansässige MVK-line GmbH stellt zur IDS einige neue Produkte vor. Im Fokus steht dabei die neue Fräsgereätekombination mit Laborturbine FG-2+LTA-4. Das Gerät ist nach Angaben des Herstellers für alle Fräsarbeiten im Dentallabor geeignet. In Kombination mit der Laborturbine LTA-4 kann darüber hinaus eine sehr präzise Feinbearbeitung von Presskeramiken, Alumina oder Zirkonkeramik durchgeführt werden.

Die Laborturbine hat eine Sprayvorrichtung, mit der ein Luft/Wassergemisch auf die Bearbeitungsstelle gesprüht werden kann. Mit einer Adapterbuchse kann sie in das Fräsggerät FG2 eingesetzt werden.

MVK-line GmbH produziert Technikhandstücke für den Dentalbereich sowie Bearbeitungswerkzeuge auf Mikromotorbasis für die Flugzeug- und Metallindustrie. Daneben bietet das Unternehmen einen umfassenden Service für Dentalinstrumente und -geräte sowie bietet Möbel nach individuellen Kundenwünschen für Praxen und Labore an. Die MVK-line GmbH ist

TÜV-zertifiziert nach ISO 9001:2008 und weist damit ein durchgängiges Qualitätsmanagement auf.

Zurzeit vertreibt sie ihre Produkte in 66 Länder weltweit.

The German company MVK-line is presenting a number of new products at IDS 2011. According to the manufacturer, the new milling ma-



chine combination with lab turbine FG-2+LTA-4 suitable for all milling tasks in dental laboratories will be in focus.

In combination with LTA4, the machines can be used for precise processing of press ceramics, alumina and zir-

conia. The turbine comes equipped with a nozzle that sprays an air-water vapor mixture on the operating area. With the help of an adapter it can be easily inserted into the FG2 milling machine, the company said.

MVK-line, which is based near Hanover in Northern Germany, is producing and marketing hand pieces for dentistry as well as micromotor based working tools for aviation and metal industries. In addition, the company is offering custom-built dental practice interior and provides service for dental instruments and equipment. They are certified according to ISO 9001:2008 which guarantees continuous quality management, the company said.

Currently, MVK-line is operating in 66 countries worldwide.

**MVK-LINE GMBH,  
GERMANY**  
www.mvk-line.de  
Hall 10.1 Booth C039

## HONIGUM PRO HONIGUM PRO

Mit Honigum Pro stellt DMG auf der IDS die neue Generation seines Präzisions-Abformmaterials Honigum vor. Laut Angaben des Herstellers erzielt das Produkt Topwerte in Kategorien wie Fließfähigkeit und Standfestigkeit. Möglich macht dies eine spezielle, DMG patentierte Chemie, die sogenannte „rheologisch aktive Matrix“. Sie sorgt zum einen dafür, dass Honigum Pro unter geringer Scherung zuverlässig standfest bleiben soll. Das Material verbleibt ohne wegzufließen an der applizierten Stelle. Unter hoher Scherung – wie zum Beispiel beim Einbringen des Abformlöffels – findet dann die Wandlung der Viskositätseigenschaft statt.

Honigum Pro fließt hervorragend auch in kleinste Räume, z.B. den Bereich unter der Präparationsgrenze. Nur so ist eine detailgetreue Wiedergabe der oralen Situation möglich. Diese Vereinigung scheinbar gegensätzlicher Eigenschaften – extrem standfest UND extrem fließfähig – wird laut Hersteller so von keinem anderen Material bewältigt.

Ein weiteres Merkmal von Honigum Pro ist die von DMG entwickelte Snap-Set-Technologie. Sie soll für eine bisher unerreichte Kombination aus komfortabler Verarbeitungszeit und kurzer Mundverweildauer sorgen. Zusätzlich wurden auch die Hydrophilie und die Reißfähigkeit verbessert. In Kombination mit der ebenfalls optimierten Rückstellung nach Dehnung bedeutet das Detailgenauigkeit in der Abformung selbst wie auch in der definitiven Restauration.

With Honigum Pro, DMG is now presenting the new generation of its precision impression material Honigum. According to the company, Honigum Pro attains top values in the two disciplines flowability and stability which is made possible by a special DMG-patented chemical, the so-called



• Honigum Pro von DMG: Macht beim Abdruck, was Sie wollen.  
• Honigum Pro: Impressions made your way.

“rheologically active matrix”. This ensures that Honigum Pro is reliably stable at low shear stress. The material remains where applied, that means, no risk of running from the tooth. At high shear stress—for example when inserting the loaded impression tray—the viscosity characteristics come into effect.

Honigum Pro flows superbly into smallest narrow spaces, e.g. into the area beneath the preparation line. Only in this way a precise reproduction of the oral situation is possible. This unification of apparently contradictory characteristics—extreme stability AND extreme flowability—is attained by no other material, the company said.

An other advantage of Honigum Pro is the Snap-Set technology developed by DMG. It ensures a previously unmatched combination of convenient working time and short setting time in mouth. In addition, the hydrophilicity and the toughness have also been improved. In combination with the likewise optimized compression set it leads to a perfect detail reproduction within the taken impression, as well as in the final restoration.

**DMG, GERMANY**  
[www.dmg-dental.com](http://www.dmg-dental.com)  
**Hall 10.1 Booth F40-G41**

## LUXATOR ROOTPICKER LUXATOR ROOTPICKER

Während Extraktionen können Fragmente der Wurzel im periodontalen Band verbleiben. Diese Wurzelreste sind meist sehr klein und mit gewöhnlichen Zangen oder Pinzetten schwierig zu erreichen und zu entfernen.

Der LUXATOR RootPicker der Firma Directa Dental aus Schweden ist ein kurzes und stabiles Instrument, das Zahnärzten ermöglichen soll, wesentlich leichter tief in die

During extractions parts of the tooth may be left, or difficult pieces of the root remains firmly lodged in the alveolus. Often these pieces are very small and slippery and provide a challenge for clinicians to remove with common tweezers or dental forceps.

Directa AB is introducing a new professional dental instrument specially designed in cooperation with Swedish dentist Dr Lars Rundquist that elevates roots and helps to remove remaining parts of the tooth after extraction. According to the company, the LUXATOR RootPicker is a short and stable instrument making it easy to get into the alveolus. Furthermore, the tip of the instrument provides a firm grip on the remaining elements.

The LUXATOR RootPicker will be available as Straight or Bent Tip.

**DIRECTA, SWEDEN**  
[www.directadental.com](http://www.directadental.com)  
**Hall 10.1. Booth H068**



Alveole zu gelangen. Nach Angaben des Herstellers können die graziilen Spitzen des Instruments auch tief sitzende Fragmente erreichen und sie sicher und einfach extrahieren.

Der LUXATOR RootPicker ist mit geradem und abgewinkeltem Arbeitsende verfügbar.

## MIT DER SWISS DENTAL ACADEMY ZUM PROPHYLAXE PROFI ADVANCED CONCEPTS IN PERIODONTAL DISEASE MANAGEMENT

Prophylaxe ist ein nicht mehr wegzudenkender Standard in der modernen Zahnarztpraxis. Das vom Schweizer Dentalunternehmen EMS angebotene Schulungsprogramm der Swiss Dental Academy (SDA) will die Praxis darin unterstützen, ein Höchstmaß an Produktivität und Rentabilität in diesem Bereich der Zahnmedizin zu erzielen. Ein spezifisches Kursprogramm rund um das Thema Prophylaxe soll sowohl Einsteigern als auch erfahrenen Praxismitarbeitern genau das bieten, was sie suchen, um in der Prophylaxe noch erfolgreicher zu werden. Die Kursprogramme umfassen neben klinischen Hintergründen, verständlichen Konzepten und hilfreichen Tipps auch aktive Workshops mit Piezon- und AIR-FLOW-Geräten der neuesten Generation.

Am Anfang eines jeden Kurses steht die Frage, wie Patienten für regelmäßige Prophylaxe zu gewinnen sind. Beginnend beim Aufklärungsgespräch, über die korrekte Abrechnung, bis hin zur effizienten Durch-

führung einer Prophylaxesitzung, will die SDA kompetente Hilfe bieten. Das Potenzial für die Praxis ist laut Veranstalter enorm. Dem Ergebnis einer repräsentativen Befragung zufolge ist rund ein Viertel der Bevölkerung derzeit bereit, auch aus dem eigenen Portemonnaie in die Schönheit der Zähne zu investieren.

Nach Angaben des Veranstalters führte die SDA allein im vergangenen Jahr mehr als 600 Kurse durch. In über 19 Ländern weltweit vertreten, beschäftigt das Institut ein Team von rund 50 speziell geschulten Trainer/-innen.

Professional periodontal disease management has become an integral part of modern dentistry. Organised by the Swiss company EMS, the Swiss Dental Academy aims to assist dental practices in achieving higher productivity and profitability. A specific training programme provides beginners and experienced staff with concepts how to be more successful in the field of prophylaxis. The Academy's courses

are tailored to local needs and include easy-to-understand clinical concepts, useful tips and hands-on workshops with latest-generation Piezon and AIR-FLOW devices.

Each course is focusing on the question how dentists can convince patients to come for a regular prophylaxis visit. From an initial discussion with patients and a proper fee structure, to efficient procedures in biofilm management, SDA wants to lead the way to successful periodontal disease management. According to the organizer, the potential for the practice is enormous. The results of a representative survey show that a quarter of the population is willing to invest in beautiful teeth even if they have to pay out of their pockets.

According to the organiser, more than 600 courses alone were conducted worldwide by SDA last year. Currently, it has a team of 50 specialized trainers and is operating in more than 19 countries.

**E.M.S. ELECTRO MEDICAL SYSTEMS, SWITZERLAND**  
[welcome@ems-ch.com](mailto:welcome@ems-ch.com)  
[www.sda-swissdentalacademy.com](http://www.sda-swissdentalacademy.com)  
**Hall 10.2 Booth L015**



AD

SERVING OUR CUSTOMERS For 25 Years

**Be Smart. Be Safe.** **DEFEND**®  
by Mydent International

The "tried and true" DEFEND MirrorLite Illuminated Mouth Mirror.

"Top Rated" DEFEND VPS Impression Material.

The "NEW" DEFEND+PLUS SMS, disposable, Jacket.

Come visit us at:  
**IDS 2011 - USA Pavilion**  
**Hall 4.2, Aisle G - Booth #60**

**"Works Better. Lasts Longer. Costs Less."**

Mydent International, your source for DEFEND and private label disposables, preventatives, infection control products, and impression material systems. With over 25 years of reliable service to the dental industry, we currently manufacture over 30% of consumables used in the dental operatory.

Come visit us at our booth #60 and learn more about some of our manufacturing innovations. We will be featuring the MirrorLite Illuminated Mouth Mirror - ergonomically designed and portable, it offers superb, shadow and glare-free illumination. Our NEW vibrant line of DEFEND+PLUS SMS, disposable jackets provide comfort and style and are sure to meet or exceed the competitive brands. We also offer one of the highest rated VPS impression materials in the industry, available in different viscosities, colors, flavors and set times that can be customized\* for your specific needs.

\*based on quantities

**Mydent**  
International

80 Suffolk Court, Hauppauge, NY 11788  
800-275-0020 • FAX 631-434-7750  
[www.defend.com](http://www.defend.com) • EMAIL: [sales@defend.com](mailto:sales@defend.com)

**SENSORHALTER RAYFIX**

Eine optimale Positionierung intraoraler Digitalsensoren kann in Zahnarztpraxen oft zum Ärgernis werden, da die maximale Qualität des vorhandenen Sensors für die intraorale Aufnahmetechnik durch eine falsche Haltung nicht genutzt werden kann.

Mit dem RAYFIX Sensorhalter stellt Beycodent auf der IDS eine Lösung



für dieses Problem vor. Die in Herdorf nahe Bonn beheimatete

Firma verfügt seit Jahren über Erfahrungen mit der Rechtwinkeltechnik. Die Grundidee bei der Umsetzung des neuen Haltesystems basiert auf Erkenntnissen, die bereits vor Jahrzehnten von Matthies und Hiescher (Berlin) vorgestellten Rechtwinkelhalter hatten. Einen Zahnfilm im Verhältnis zum Zentralstrahl zu positionieren, konnte laut Beycodent direkt auf die Sensortechnik übertragen

werden, indem für die einzelnen Sensoren eine entsprechende Halterung konzipiert wurde.

Nach Angaben des Herstellers können mit RAYFIX ohne weiteren Aufwand endodontische Aufnahmen mit platzierten Wurzelkanalinstrumenten gemacht werden.

**BEYCODENT, GERMANY**  
www.beycodent.de  
**Hall 10.1 Booth J048-K048**

**SCHALLSPITZEN FÜR PROPHYLAXE UND PARO**

Die Schallspitzen der „Sonic Line“ von KOMET unterstützen den Behandler jetzt auch innerhalb der Prophylaxe und Parodontologie. Behandler, die bisher ausschließlich mit Handinstrumenten gearbeitet haben, sollten jetzt darüber nachdenken, das Vorgehen zu ändern: In vielen Praxen wird die Grobdeparation maschinell, die Nachbearbeitung taktill mit Handinstrumenten durchgeführt. So kann wertvolle Zeit gespart werden.



\* Scaler- und Parospitzen.

Die grazilen Schallinstrumente SF 1-3 sollen laut Hersteller zu einer effektiven und ermüdungsfreien Entfernung von Zahnstein und Belägen führen. Die aktive, elliptische Arbeitsweise erleichtert dabei das zirkuläre Arbeiten, was den Schmelz und das Weichgewebe schont.



\* SF1982: Polymer-Pin zur Implantatprophylaxe.

Beim subgingivalen Arbeiten reduziert die gerade Universalspitze SF-4 (bzw. die gebogenen Versionen SF4L und SF4R) die Mikroflora maßgeblich. Nach Herstellerangaben schaffen Form und Effektivität der neuen KOMET-Schallspitze eine günstige Prognose für die Wiederherstellung eines entzündungsfreien Parodonts.



\* Gerade Parospitze SF4 im Einsatz.

Um den Abnutzungsgrad der Schallspitzen SF1-4 festzustellen, empfiehlt KOMET eine Prüfkarte. Einen Überblick über die gesamte SonicLine bietet der IDS Stand in Halle 10.2 sowie eine Broschüre. Tipps zur Wiederaufbereitung für Schallspitzen sind darüber hinaus über die Herstellerinformation zu erhalten.

**KOMET/GBR. BRASSELER GMBH & CO. KG, GERMANY**  
www.brasseler.de  
**Hall 10.2 Booth U010-V019**

AD

APPROACH DENTURES FROM A UNIQUE ANGLE

**VISIT US AT IDS**  
Hall 3.2 / Number E-029, C-020

**ERA Mini™ Dental Implant System**

Zimmer Dental – the worldwide exclusive distributor of the ERA Mini Dental Implant System and related products.

The ERA Mini Dental Implant System offers the life-improving benefits of denture stabilization with the capability to correct implant misangulation.

E

**EASY TO USE**

- Enables uncomplicated, minimally invasive, chair-side procedures in as little as one visit

R

**RESILIENT**

- Provides vertical resiliency, helping to reduce load transmission to implants<sup>1</sup>

A

**AFFORDABLE**

- Low-cost denture stabilization

To learn more about the **ERA Mini Dental Implant System** please visit us online at [www.zimmerdental.com](http://www.zimmerdental.com) or to speak to a sales representative call **1 (800) 854-7019**.

To receive our eNews visit us at [www.zimmerdental.com/news\\_eNewsletterSignUp.aspx](http://www.zimmerdental.com/news_eNewsletterSignUp.aspx)

<sup>1</sup> Porter JA, et al. Comparison of load distribution for implant overdenture attachments. *Int J Oral Maxillofac Implants.* 2002;17:651-662.



**zimmer | dental**

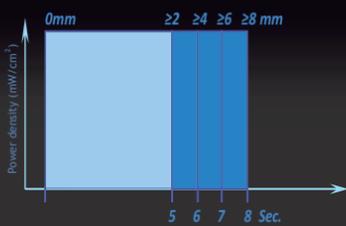
[www.zimmerdental.com](http://www.zimmerdental.com)

# Mini LED AutoFocus

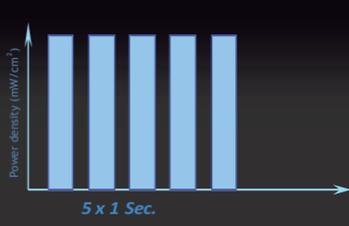
## Attractive, powerful and clever

- The AutoFocus function calculates automatically the necessary illumination time to polymerize most of the composites on 2 mm.
- A laser target ring helps to visualise and to control light projection to the site of maximum lamp power.
- Power of 2 200mW/cm<sup>2</sup> ± 10% with the light guide ø7.5 mm and 3 300mW/cm<sup>2</sup> with the ø5.5 mm.
- 4 modes adapted to the main clinical procedures.

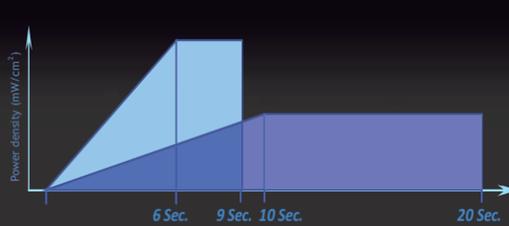
NEW  
at IDS 2011



Full power mode  
with AutoFocus adjustment  
according to the distance



Pulse mode



Progressive and Progressive Soft modes

SATELEC  
**ACTEON**

**IDS**  
**2011**  
hall 10.2  
aisle M/N - N/O  
booth 60 - 69

Acteon GROUP • 17, av. Gustave Eiffel • BP 30216 • F-33708 Mérignac cedex • Tel.: +33 (0) 556 34 06 07 • www.acteongroup.com  
Acteon Germany GmbH • Industriestraße 9 • D-40822 Mettmann • Hotline 0800 / 728 35 32 • www.de.acteongroup.com

**ART**

by **RISKONTROL®**

Live up your practice

NEW  
at IDS 2011



4 COLORS  
4 FRAGRANCES

blackcurrant

NEW COLLECTION

liquorice

mandarin

aniseed

- Using RISKONTROL air/water syringe tips protects practitioners and their patients against risks of direct or cross-contamination.
- These flexible, bendable, single-use tips without shape memory are practical, quick to fit and remove. It is no longer necessary to clean, decontaminate and sterilise the original tip of your air/water syringe.

PIERRE ROLLAND  
**ACTEON**

Acteon GROUP • 17, av. Gustave Eiffel • BP 30216 • F-33708 Mérignac cedex • Tel.: +33 (0) 556 34 06 07 • www.acteongroup.com  
Acteon Germany GmbH • Industriestraße 9 • D-40822 Mettmann • Hotline 0800 / 728 35 32 • www.de.acteongroup.com

### PRODUCT NEWS FROM CMS

CMS Dental is a Denmark-based manufacturer offering some of the world's most powerful dental lights. At IDS 2011, the company is introducing a new generation of their curing light FlashMax2 and LAD light FotoSan featuring pen-grip function and bilateral identical buttons for optimal use in both upper and lower jaw. According to CMS, the intraoral part of the new version is now much

smaller. In addition, the disposable tips can be also moved for optimal access.

Using FotoSan 63, is an easy and fast way to treat oral infections such as periodontitis, periimplantitis, endodontic disinfection, gingivitis or pericoronitis.



The combination of a photosensitizer and powerful red light destroys microorganisms in seconds without any side-effects. Dentists are able to choose between five specialized light guides for optimal application in pockets, root canals or on surface and three different viscosities photosensitizers.

The new FlashMax P3 curing light uses 5,000 mW/cm<sup>2</sup> when curing which speeds up the polymerization process. The new automatic functions of the device will make curing even faster and more simple, the company said.



**CMS DENTAL,  
DENMARK**  
www.cmsdental.com  
Hall 10.1 Booth B064-C069

AD

**X4** healOzone – the next generation. **Weltpremiere in Köln!**

**IDS  
2011**

Halle 10.1.  
Stand J-069



# HEALOZONE X4 – EINE NEUE DIMENSION DER DESINFEKTION.

heilend. effektiv. antibakteriell. leistungsstark. **O<sub>3</sub>**. zuverlässig. oxidierend. nachhaltig. erfolgreich.

Besuchen Sie uns auf der IDS 2011  
Halle 10.1., Stand J-069  
und erleben Sie die Zukunft  
der zahnmedizinischen Desinfektion!

Gewinnen Sie jeden Tag ein Apple iPad an unserem Stand

**healOzone™**

### UNIC TREATMENT CENTRE

The UNIC treatment centres from Danish dental manufacturer Heka want to combine aesthetic beauty with state-of-the-art ergonomic efficiency. Designed by David Lewis, the internationally acclaimed British designer responsible for designs associated with Bang & Olufsen, UNIC is the epitome of ergonomic design. The UNIC treatment centres are available in a wide range of colours. According to the company, all components including instrument table, trays, light or X-ray unit are easily to reach in order to make even the most complex clinical procedures efficient and comfortable for the patient and the dental team.



It also incorporates various integrated infection control features which are designed to meet the most stringent infection control protocols worldwide. With the unique design capability, UNIC treatment centres can be built to individual specifications to deal with every aspect of dentistry including general practice or specialist treatments such as implantology, aesthetic dentistry and advanced endodontic therapy.

Being the ultimate embodiment of feedback from patients, dental professionals and service engineers, UNIC's appearance and carefully thought through functionality creates the perfect environment for a pleasant dental visit, the company said. They added that every component of UNIC is manufactured in-house in order to ensure the highest possible quality.

UNIC treatment centres come with a 3-year warranty.

**HEKA, DENMARK**  
www.heka-dental.com  
Hall 10.2 Booth S029

50 Jahre Dentale Kompetenz!  
Und es geht innovativ weiter!

**WELTPREMIERE**



50 Years Dental Competence!  
And Still Driven by Innovation!

**WORLD PREMIERE**

**Aqium 3D** setzt mit perfekter Performance neue Maßstäbe

**Bestnote:**

Direkte Hydrophilie / hohe Reißdehnung und -festigkeit

**Einzigartig:**

Scanbar zur Digitalisierung der Abformung

**Aqium 3D** offers perfect performance and creates a new standard

**Perfect score in:**

initial Hydrophilic / ultimate elongation and tear strength

**USP:**

scannable to digitize the impression



**SCANBAR!**  
getestet und empfohlen von  
3shape

**EASYCORD – FIRST CLASS-RETRAKTIONSFADEN / RETRACTION CORD**



*There's no easier way to pack cords*

**Features:**

- einfache, sparsame und hygienische Entnahme durch integrierten Cutter und Längenmaß
- spezielles Strickmuster, 100 % Premium-Baumwolle
- starke Saugfähigkeit
- hohe Kompression
- leichtes Legen
- easy, economic and hygienic removal due to integrated cutter and scale of length
- 100 % premium cotton, knitted
- strong absorbency
- high compression
- easy packing

**SENSITIVE UND WIRKSAM / SENSITIVE AND HIGH EFFECTIVENESS**

**Persönlicher Haut-Check**



*Sensitive*

am Stand

Die neuen Sensitive-Pflege- und Desinfektionsprodukte sind frei von allergenen Inhaltsstoffen und eignen sich besonders für Allergiker und Personen mit sehr empfindlicher Haut.

The new Sensitive product range for disinfection and hand care are free of allergen ingredients. Particularly suitable for allergy sufferer and stressed skin.

**Frei von Parfüm-/Konservierungs-/Farbstoffen**



Besuchen Sie uns! Es lohnt sich!  
Visit us! It's worth it!

**IDS 2011**  
J90/K99 Halle 4.2

**müller-omicron**  
DENTAL

[www.mueller-omicron.de](http://www.mueller-omicron.de)

**We are Looking for Distributors in following Regions:**

North-/Middle-/South America, Africa, South-East Asia, Middle East, Scandinavia

Müller-Omicron GmbH & Co. KG  
Schlosserstraße 1 · D-51789 Lindlar / Köln · Germany  
Tel.: +49 (0) 2266 47420 · Fax: +49 (0) 2266 3417  
E-Mail: [info@mueller-omicron.de](mailto:info@mueller-omicron.de)

## NEUE DÜRR DENTAL VECTOR-SYSTEME NEW DÜRR DENTAL VECTOR SYSTEMS

Zur IDS stellt die Firma mit Vector Paro und Vector Scaler zwei neue Systeme vor, die die Erfolgsgeschichte in der Parodontalbehandlung fortsetzen und höchste Ansprüche an funktionalem Design und Ergonomie erfüllen sollen.

Neben einer intuitiven Steuerung des Basisgeräts sollen das Vector Paro über ein übersichtliches, kapazitives Bedienfeld, Steuerung der Ultraschallenergie per Fußschalter (Funk- oder Kabelversion) sowie höhere Ausdauer dank eines großen Wassertanks verfügen. Ein Scaler Handstück macht es universell in den Bereichen Parodontologie, Periimplantitis, Recall sowie professionelle Zahnreinigung einsetzbar. Eine neu konzipierte Beleuchtungseinheit soll eine helle Ausleuchtung selbst schwer einsehbarer Bereiche der Mundhöhle ermöglichen, so die Firma.

Ergänzt wird das System nach Angaben des Herstellers über ein intelligentes Desinfektions- und Reinigungsprogramm. In Verbindung mit Vector Fluid polish wird damit Biofilm wirksam entfernt und dadurch die bakterielle Wiederbesiedlung kontrolliert. Für die Periimplantitis-

Therapie stehen zudem spezielle Instrumente aus karbonfaserverstärktem Kunststoff zur Verfügung.



Neben dem Vector Paro ermöglicht eine reduzierte Variante, der Vector Scaler, sämtliche Applikationen für eine professionelle Zahnreinigung.

With Vector Paro and Vector Scaler, the company is now presenting two new systems at IDS that are supposed to continue the company's success in periodontal treatment and meet highest requirements with regard to functional design and ergonomics.

The Vector Paro has an intuitive base unit control system with a clear

capacitive control panel, a long operating endurance thanks to its large water tank, and a foot pedal for controlling the ultrasound energy (wireless version or version with cable). It is enhanced by a scaler handpiece for universal use in periodontology, periimplantitis, recall, and professional teeth cleaning. One product highlight is a newly designed lighting unit, that demonstrates high-quality illumination of even areas in the oral cavity that are difficult to see, the company said.

Moreover, the system comes with an intelligent disinfection and cleaning programme. In combination with Vector Fluid polish, biofilm can be removed and the recolonisation of bacteria efficiently controlled. Special instruments made from carbon-fibre reinforced plastic are available for use in periimplantitis treatment.

In addition to the Vector Paro, the company offers the Vector Scaler as a reduced version to enable all professional teeth cleaning applications.

**DÜRR DENTAL AG, GERMANY**  
www.duerr.de  
Hall 10.1 Booth D038-E039

## PIEZON V-CLASS PIEZON V-CLASS

Pünktlich zur IDS 2011 kommt der Schweizer Hersteller EMS mit dem Piezon V-CLASS auf den Markt. Diese neue Generation von Scaling-Instrumenten soll durch ein intelligentes Design überzeugen.

So wurde unter anderem die Verbindung zum Handstück konisch konstruiert, wodurch das Handstück schon nach einer halben Umdrehung festsetzt.

Das kurze Schraubengewinde erleichtert nach Angaben des Herstellers die Reinigung und bietet weniger Platz für Keime und Bakterien. Die verbesserte Passform optimiert die Schnittstelle zwischen Instrument und Handstück und soll dadurch die natürliche Abnutzung der beiden Gewinde reduzieren.

Zudem hat EMS die Speziallegierung der Swiss Instruments V-CLASS sowie die Leistungsübertragung auf das Instrument verbessert, um höhere Effizienz bei der Behandlung zu erzielen. Der Behandler spürt die optimierte Leistungsübertragung bis in die Spitze seines Instrumentes, so der Hersteller.

Neben der V-PS-Spitze, dem Allesskötter von EMS, sowie verschiedenen Instrumenten für die Bereiche Scaling, Perio und Endo hat der Hersteller 14 Original EMS Swiss Instruments mit diesem neuen Standard ausgestattet. Ab sofort sind die Vorteile der neuen Generation Piezon V-CLASS optional bei ausgesuchten Geräten wie dem Piezon Master 700, Air-Flow Master Piezon und miniMaster LED verfügbar.

The Swiss-based dental manufacturer EMS has announced to launch its Piezon V-CLASS at IDS 2011. The intelligent design of these latest-generation scaling instruments is said to be simply unique.

A new conical fit allows the operator to snap the instrument onto the handpiece in just half a turn. This short screw thread facilitates cleaning and leaves less space for harmful germs and bacteria to proliferate, the company said. The unique fit also optimizes the coupling between instrument and handpiece and reduces the natural wear of both threads.

In addition, EMS has further improved the special alloy of Swiss Instruments V-CLASS as well as the transfer of power to the instrument for optimal treatment efficiency. According to the company, the operator literally feels the optimized delivery of power as it is transmitted to the tip of the instrument.

Fourteen original EMS Swiss Instruments feature this new standard including the V-PS tip, the company's allrounder, completed by instruments for scaling, perio and endo applications. The advantages of the new generation Piezon V-CLASS are currently available with selected EMS devices such as the Piezon Master 700, Air-Flow Master Piezon and miniMaster LED.

**E.M.S. ELECTRO MEDICAL SYSTEMS, SWITZERLAND**  
www.ems-swissquality.com  
www.sda-swissdentalacademy.com  
Hall 10.2 Booth L010-M019

## DREVE PRODUKTNEUIGKEITEN

Die Dreve DentaMid GmbH stellt zur IDS 2011 wieder zahlreiche Neuerungen für Kleinst-Laboratorien und prothetische Zahnarztpraxen vor. Dort, wo Termin- und Kostendruck am größten ist, wollen die Silikon-Spezialisten aus Unna Behandler konsequent mit überlegten Alltagslösungen unterstützen.

Ein IDS-Highlight ist zum Beispiel der Dosper evo. Freigegeben für alle auf dem Markt erhältlichen Dubliermassen, bietet er eine neuartige Fördermengenregelung, so der Hersteller. Unerwünschte Leerförderungen und die Verwechslung von Komponenten sollen damit ausgeschlossen sein. In Verbindung mit Dublilil speed soll er darüber hinaus nicht nur höchste Qualität bieten, sondern auch Zeit sparen.

Neuartig ist laut Dreve auch die Arbeitsfeldbeleuchtung, die unerwünschte Schattenbildung reduzieren soll. Das System ist nach Angaben des Herstellers blitzschnell einsetzbar, extrem sparsam und somit auch für kleinste Laboratorien lukrativ. Der Dosper evo wird in Rot oder



Silber und inklusive einem attraktiven Materialpaket angeboten.

Weiterhin soll der QuickSnick remover stick das „Chairside“-Unterfüttern wesentlich einfacher machen, denn er löst weiches Silikon in Sekunden rückstandslos von der Prothesenbasis. Mit

dem bewährten Dreve-Mega-Base wieder neu unterfüttert, finishen die Spezialisten aus Unna dann mit dem neuartigen, lichterhärtenden Silikon-Lack AddiFilm LP.

Dreve hat angekündigt, allen Interessenten, die während der IDS 2011 ein Dreve-Gerät bestellen, eine optimal abgestimmte Materialzugabe kostenlos zur Verfügung zu stellen. Darüber hinaus bietet die Firma attraktive Starter-Pakete an.

**DREVE DENTAMID GMBH, GERMANY**  
www.dreve.com  
Hall 10.2 Booth T030-U031

AD

# Living Clinic

Experten aus Chirurgie, Prothetik und Labortechnik demonstrieren Therapiekonzepte der bredent group live auf der IDS

Schauen Sie unseren Dental-Experten bei der Arbeit auf dem bredent-Messestand über die Schulter. Sie demonstrieren täglich zwischen 9.30 und 18.00 Uhr die Therapiekonzepte lückenlos, verführerisch, mittendrin, Regeneration und Navigierte Implantologie.

Donnerstag  
24. März 2011

Live auf der IDS  
22.-26. März 2011  
Halle 11.1 Stand B10

Uhrzeit	OP	Prothetik / HELBO aPDT	Labor - Demoplatz
09:30-10:00	Verführerisch 2 - Dr. Georg Bayer/ Dr. Lara Müller		ZTM Dirk Seiring - SKYplanX
10:00-10:30	SKY fast & fixed OK		Lückenlos 4 - Dr. Mario Kirste
10:30-11:00			Planung - Bohrschablone
11:00-11:30		Verführerisch 2 - Dr. G. Bayer/Dr. L. Müller	ZTM Oliver Heinzmann
11:30-12:00	Mittendrin 5 - Dr. Andreas Saal		visio.lign - Cut back Technik
12:00-12:30	zahnl. UK, 4 mini'SKY	Mittendrin 5	ZTM Sven Hansen - SKYplanX
12:30-13:00		weiche UF, evtl. O-Ringe - Dr. A. Saal	Mittendrin 6 - Dr. Andreas Saal
13:00-13:30	Lückenlos 4 - Dr. Mario Kirste		ZTM Sven Heinzmann
13:30-14:00	Ästh. Versorgung whiteSKY - NAVI	Provisorium Lückenlos 4	visio.lign rosa Ästhetik
14:00-14:30		whiteSKY - Dr. Mario Kirste	ZTM Sven Hansen
14:30-15:00	Mittendrin 6 - Dr. Andreas Saal		Herstellung Brücke Mittendrin 6
15:00-15:30	zahnl. UK 8 blueSKY NAVI	Mittendrin 6	ZTM Dirk Seiring
15:30-16:00		Fixierung vorber. Brücke - Dr. A. Saal	Lückenlos 5 - Dr. Mario Kirste
16:00-16:30	Lückenlos 5 - Dr. Mario Kirste		Planung - Bohrschablone
16:30-17:00	Ästh. Versorgung, 3 blue SKY - NAVI		ZTM Sven Hansen - Mittendrin 6
17:00-17:30		Mittendrin 6 - Dr. Andreas Saal	ZTM Heinzmann visio.lign - Cut back Technik
17:30-18:00		HELBO aPDT	temp. Krone nach Sit. modell ZT S. Adler
			Lückenlos 6 - Dr. Andreas Saal

### Übersicht Speakers' Corner

13:00-13:30	ZT Stephan Adler	PROFOR	Innovative Materialien in der Implantologie aus Sicht des „Zahntechnischen Labors“
14:30-15:00	Dr. Dr. Ronald Mai		Das Einheilungsverhalten von Zirkonoxid Implantaten - Ein Fazit für die Praxis

bredent group

bredent GmbH & Co.KG · Weissenhorner Str. 2 · 89250 Senden · Germany  
Tel. (+49) 0 73 09 / 8 72-22 · Fax (+49) 0 73 09 / 8 72-24  
www.bredent.com · e-mail info@bredent.com

Mögliche Änderungen geben wir über die Bildschirme auf dem Stand bekannt.

## FENDERWEDGE PREP FENDERWEDGE PREP

Die Beschädigung des Nachbarzahnes während der Präparation stellt ein tägliches Problem in der zahnärztlichen Praxis dar. Eine umfassende Untersuchung im Jahr 2000 ergab, dass in etwa zwei Drittel aller Fälle der Nachbarzahn beschädigt wird. Im Vergleich zu einer unbeschädigten Oberfläche ist die Wahrscheinlichkeit eines kariösen Defektes an dieser Stelle dreimal höher.

In Zusammenarbeit mit Dr. Domenico Massironi, einem bekannten italienischen Dentalexperthen, hat die schwedische Firma Directa AB den FenderWedge Prep entwickelt. FenderWedge wurde erstmals im Jahr 2006 vorgestellt und ist eine Kombination von Keil und Schutzschild, die bei Präparation den Kontakt zum Nachbarzahn verhindern soll. Sie ist mit einer Perforation versehen, die nach der Platzierung vorgebogen werden kann, sodass sie sich fest gegen den angrenzenden zu schützenden Zahn neigt. Dies soll für eine schnellere und sicherere Vorbereitung bei optimaler Sicht und Raum sorgen.

FenderWedge kann nach Angaben des Herstellers in allen Fällen von approximalen Vorbereitungen verwendet werden. Der neue FenderWedge Prep ist für alle größeren Präparationen wie Kronen, Inlays und Veneers geeignet.



*Damage to the adjacent tooth caused by burs is a common problem in daily dental practice. Research shows that teeth are damaged in more than two third of the cases during preparation. A damaged tooth surface is three times more likely to develop caries compared to an undamaged surface.*

*In cooperation with Dr Domenico Massironi, a re-known Italian dentist, the Swedish company Directa AB is now introducing FenderWedge Prep, a new FenderWedge for larger preparations. New FenderWedge Prep is narrow at the front with a rounded boat-shape tip that allows it to be inserted into narrow proximal spaces while compressing the gingiva without harming it. Insertion may be buccal or lingual. It can be used for all larger preparations such as crowns, veneers and inlays.*

*Introduced in 2006, for the first time FenderWedge is a combined wedge and plate that together prevent contact between the bur and the adjacent tooth during preparation. The plate has a perforation that allows it to be bent before insertion so that it leans firmly against the adjacent tooth to be protected which provides for a faster and safer preparation with optimal vision and space, the company said.*

*According to the company, FenderWedge can be used in all cases of proximal preparations to protect adjacent tooth and gingiva.*

**DIRECTA, SWEDEN**  
[www.directadental.com](http://www.directadental.com)  
**Hall 10.1 Booth H068**

## SCHILDER FÜR PRAXIS UND LABOR

Ein ansprechendes Praxisschild kann das Erscheinungsbild der Praxis positiv hervorheben. Die deutsche Firma Beycodent bietet Zahnarztpraxen und Labors seit Langem eine große Auswahl an diversen gestalteten Praxisschildern an.

Unterschiedliche Materialien und Drucktechniken lassen optimale Gestaltungsmöglichkeiten zu, wobei sich

nach Angaben des Herstellers die Siebdruck-Qualität von Beycodent auf 8 mm starkem gegossenem Plexiglas bewährt hat. Farbige Hintergrundplatten, ebenfalls aus Plexiglas, heben die Schilder darüber hinaus optisch hervor. Als preisgünstige Alternative ist eine Beyco-Tec Folienbeschriftung auf Acrylglas verfügbar. Für mehrfarbige Logos oder Fotos wird der Digitaldruck empfohlen.

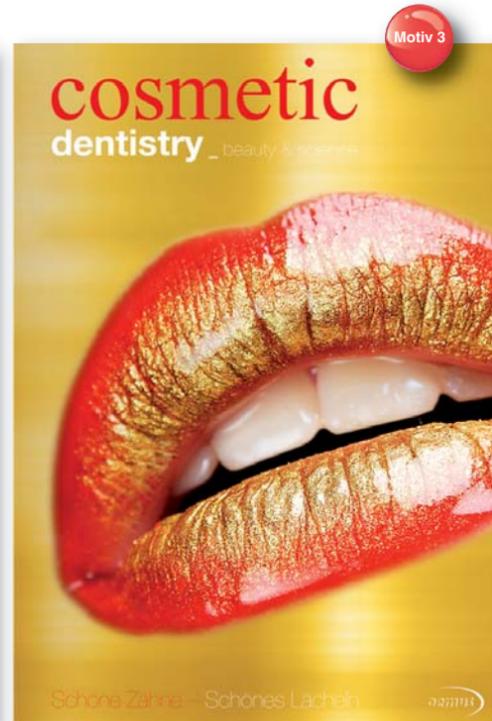
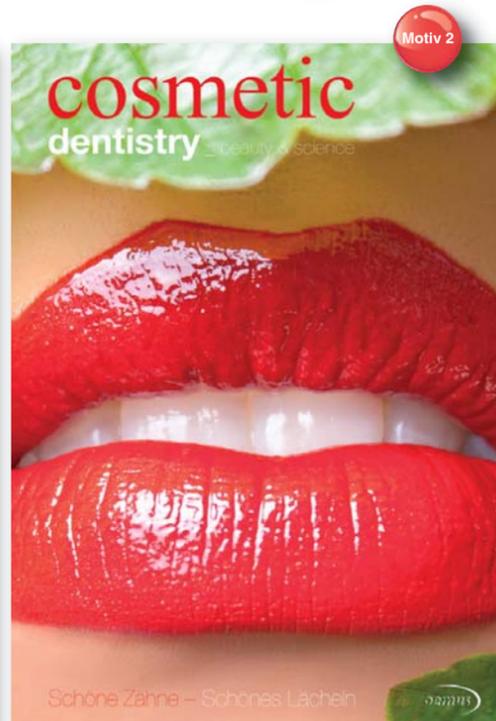
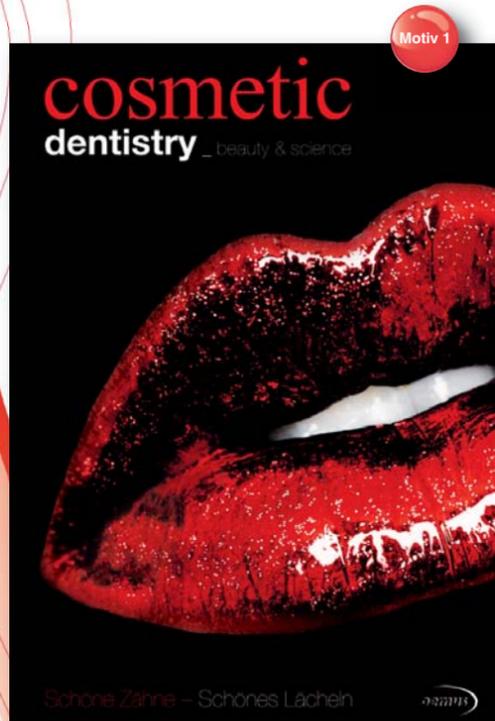


Für Türen und Glasscheiben bietet die Firma zudem einen speziellen Klarglas Designservice an. Die Montage der Beschriftung erfolgt leicht und schnell, ohne dass besondere Kenntnisse erforderlich sind, so der Hersteller.

**BEYCODENT, GERMANY**  
[www.beycodent.de](http://www.beycodent.de)  
**Hall 10.1 Booth K048**

AD

# Exklusive Hochglanz-Poster



Hinweis: Die Ware ist vom Umtausch ausgeschlossen.

## Schöne Zähne – Schönes Lächeln

Die Praxis im Frühling aufpeppen – kein Problem! Die schönsten Titelmotive der Fachzeitschrift „cosmetic dentistry“ sind jetzt als exklusive Hochglanzposter für die Zahnarztpraxis erhältlich. Seit vielen Jahren besticht das Hochglanzcover der Fachzeitschrift „cosmetic dentistry“ durch außergewöhnlich ästhetische Titelmotive.

Bestellung auch online möglich unter:  
[www.zwp-online.info](http://www.zwp-online.info)

Viele Zahnärzte haben die Bitte geäußert, diese Bilder auch für die Patientenkommunikation in der eigenen Praxis nutzen zu dürfen. Diesem Wunsch kommt der Verlag ab sofort nach und bietet mit der Poster-Trilogie „Schöne Zähne – Schönes Lächeln“ die Möglichkeit, drei der schönsten Titelbilder als hochwertiges Poster im A1-Format zu bestellen.

Das Einzelposter ist zum Preis von 29 € und die Poster-Trilogie für 69 € jeweils zzgl. MwSt. + Versandkosten erhältlich.

Wer noch nicht Abonnent der „cosmetic dentistry“ ist, erhält bei Abschluss eines Abos ein Poster seiner Wahl „on top“.

Info: OEMUS MEDIA AG, Holbeinstraße 29, 04229 Leipzig, Tel.: 03 41/4 84 74-2 00

**IDS  
2011**

Sichern Sie sich die Poster zum super Messepreis am OEMUS MEDIA Stand Halle 4.1, D060-F069

### ✂ Bestellformular

Ja, ich möchte ein/mehrere Poster bestellen: (bitte Zutreffendes ankreuzen)

Motiv 1  Motiv 2  Motiv 3  
jeweils für 29 € zzgl. MwSt. + Versandkosten

Poster-Trilogie  
alle 3 Poster für 69 € zzgl. MwSt. + Versandkosten

Ich möchte „cosmetic dentistry“ im Jahresabonnement zum Preis von 44 €/Jahr inkl. MwSt. und Versandkosten beziehen und erhalte kostenlos ein Poster meiner Wahl (bitte auswählen). Die Lieferung beginnt mit der nächsten Ausgabe nach Zahlungseingang (bitte Rechnung abwarten) und verlängert sich automatisch um ein weiteres Jahr, wenn nicht sechs Wochen vor Ablauf des Bezugszeitraumes schriftlich gekündigt wird (Poststempel genügt).

► Antwort per Fax 03 41/4 84 74-2 90  
oder per Post an OEMUS MEDIA AG, Holbeinstraße 29, 04229 Leipzig

Name, Vorname

Firma

Straße

PLZ/Ort

E-Mail

Unterschrift

Widerrufsbelehrung: Den Aboauftrag kann ich ohne Begründung innerhalb von 14 Tagen ab Bestellung bei der OEMUS MEDIA AG, Holbeinstr. 29, 04229 Leipzig, schriftlich widerrufen. Rechtzeitige Absendung genügt.

Unterschrift



# Variosurg

## Non Stop Evolution

Power, Safety & Accuracy, No compromise

NSK Research & Development is a continuous evolution and materialization of ideas driven by professionals' feedback, new treatment procedures and new production technology. VarioSurg, with LED illumination, is a fine example of the momentum achieved by NSK R&D. The latest VarioSurg system has been upgraded to further improve the ease of clinical application and integrated technology to deliver even safer minimally invasive treatment.

- Superior reserve power enhances applications and reduces treatment time
- Slim, ergonomic handpiece, with LED illumination, allows stable fractional hand movements and clear visibility
- Power feedback & auto tuning functions deliver consistent high efficiency cutting
- The power "Burst" function generates a hammer effect, when required, at the touch of a button
- Avoids damage to soft tissue even during accidental contact





TRADITION INSPIRES OUR PROJECTS.  
INNOVATION BRINGS THEM TO LIFE.

Passion is the driving force through which Castellini achieves that accomplished blend of tradition and technology. In each detail, the mark of design expertise intent on creating operative efficiency and comfort in the dental environment.

**SKEMA: a Castellini concept**

[castellini.com](http://castellini.com)



**CASTELLINI**

PASSION FOR DENTISTRY  
SINCE 1935

Hall 11.1 A-010 B-011



Zeiss Eye Mag Smart



Zeiss Eye Mag Smart mit Sportrahmen und Laserschutz

**IDS Köln**34. Internationale Dental-Schau  
22.–26. März 2011**Besuchen Sie uns**am Stand bei Carl Zeiss Meditec  
Halle 10.1 · Stand J 031

BERATUNG | ANPASSUNG | VERTRIEB | SERVICE

**BAJOHR**  
OPTECmed

Der Lupenbrillen-Spezialist Nr. 1

[www.lupenbrille.de](http://www.lupenbrille.de)

Zeiss Eye Mag Pro F

Bajohr OPTECmed | Hansestraße 6 | D-37574 Einbeck | Tel. (05561) 3199990 | Fax (05561) 3199998 | info@lupenbrille.de  
Rufen Sie gebührenfrei an unter (08 00) 7 10 19 00**FACHKOMPETENZ AM DMG-STAND DMG BOOTH HOSTS DENTAL COMPETENCE**

Der Hamburger Hersteller DMG will Besuchern neue Produkte und kompetente Vorträge auf der IDS 2011 bieten. Die Materialexperten präsentieren dabei mit Luxatemp Star und Honigum Pro erstmals die neueste Generation zweier Erfolgsprodukte. Darüber hinaus steht mit Icon das erste Produkt zur bohrerfreien Behandlung früher Karies durch Infiltration im Fokus.

Zahlreiche namhafte Experten werden am DMG-Stand zu Gast sein. Unter ihnen OA Priv.-Doz. Dr. Hendrik Meyer-Lückel und Dr. Sebastian Paris, die – gemeinsam mit Prof. Dr. A. M. Kielbassa und OA Dr. J. Müller – maßgeblichen Entwickler der Kariesinfiltration, Dr. Andreas Schult aus Bad Bramstedt sowie Prof. Raphael Monte Alto von der Fluminense Federal University in Brasilien. So prominent unterstützt, bietet die Innovation Lounge am DMG-Stand täglich praxisorientierte Vorträge zu verschiedenen Themen, sowohl in deutscher als auch englischer Sprache.

Die konkreten Themen und Termine finden Besucher auf der DMG Website unter [dmg-dental.com/ids](http://dmg-dental.com/ids).



The Hamburg-based manufacturer DMG is offering new products and competent lectures to visitors at IDS 2011. Amongst others, the material experts will be presenting the newest generation of Luxatemp and Honigum for the first time. The focus will also be on Icon, the first product that offers drill-free treatment of

early cavities through the use of infiltration.

A number of renowned experts have been announced to visit and hold lectures at the DMG booth. Amongst them OA PD Dr Hendrik Meyer-Lückel and Dr Sebastian Paris, the – together with Prof. Dr. A. M. Kielbassa and OA Dr J. Müller – main developers of cavity infiltration, Dr Andreas Schult from Bad Bramstedt as well as Prof Raphael Monte Alto from the Fluminense Federal University in Brazil. With this prominent support, the Innovation Lounge at the DMG booth is offering practice-oriented lectures on various topics every day, in both German and English.

According to the company, lecture topics and dates can be found on the DMG website at [dmg-dental.com/ids](http://dmg-dental.com/ids).

**DMG, GERMANY**  
[www.dmg-dental.com](http://www.dmg-dental.com)  
Hall 10.1 Booth F40-G41

**BEYCODENT ERWEITERT PRINT-ANGEBOT FÜR PRAXISORGANISATION**

Der Beycodent-Verlag hat das Angebotsspektrum Praxisorganisation zur IDS 2011 erweitert. Neben neuen lasergerechten Etiketten für Archiv- und Karteimappen sowie Karteiaufklebern in neuen Farben sind zahlreiche Stempel für die Prophylaxe und die Mundhygiene-Kontrollen verfügbar. Moderne trendfarbene Karteiboxen und Ablagefächer sollen zudem frische Farben in das Praxisbüro bringen. Für die Patienten-Kommunikation werden Aufsteller für Rezeption und Praxisbüro sowie Flyer zur Patienten-Information angeboten.

Die bisherigen AU-Nadeldrucker-Formulare wurden durch die neuen AU-Bescheinigungen für Laserdrucker

(„Gelber Schein“) ersetzt und sind ab sofort ab Lager lieferbar.

Alle Neuheiten und der Dental-Katalog werden nach Angaben des Herstellers auf dem IDS-Messestand dem interessierten Publikum vorgestellt. Dazu gehört unter anderem RAYFIX, ein Sensorhalter, der Behandlern die intra-orale Positionierung von Sensoren erleichtern soll. Verarbeitungsmuster stehen, soweit vorrätig, ebenfalls zur Verfügung.

**BEYCODENT, GERMANY**  
[www.beycodent.de](http://www.beycodent.de)  
Hall 10.1 Booth J048-K048

**MULTIDEM MULTIDEM**

Das Wasser-Aufbereitungssystem Multidem von W&H soll qualitativ hochwertiges demineralisiertes Wasser für die Dampferzeugung im Autoklaven liefern und dadurch eine gleichmäßige, optimale Leistung von Sterilisatoren oder Aufbereitungsgeräten über einen langen Zeitraum gewährleisten. Destilliertes Wasser muss somit nicht mehr extra zugekauft werden.

Multidem kann laut Hersteller mit nur wenigen Handgriffen installiert und an ein beliebiges Gerät angeschlossen werden. Der Kartuschenwechsel ist ohne Werkzeug durchführbar. Eine zusätzliche Fixierung bei der Platzierung der Kartusche sei ebenfalls nicht nötig.

Das demineralisierte Wasser aus dem Multidem dient als beste Voraussetzung für fleckenloses Instrumentarium. Das Reinwasser entspricht den einschlägigen Empfehlungen und Vorgaben für den Betrieb von Dampfsterilisatoren und zur Aufbereitung von Instrumenten. Durch die konstant gute Wasserqualität über die gesamte Filterlebensdauer entstehen keine Kalkablagerungen, Flecken oder Schlieren an den Instrumenten. Auch bei Lagerung gäbe es keinen Qualitätsverlust, so der Hersteller.

Die Filterkartusche ist recyclebar, ein Stromanschluss ist nicht erforderlich.

lich und senkt als Ersatz für Destilliergeräte den Stromverbrauch.

The Multidem water purification system from W&H supplies high quality demineralised water for generating steam in autoclaves and, by ensuring a uniform, optimal output, is able to extend the service life of sterilisers or purification units. Therefore, it is no longer necessary to purchase distilled water.

The purification unit can be installed and connected to another device in just a few steps, the company said. Changing the cartridge is also said to be quick and require no tools. Due to its ergonomic shape, placement of the cartridge saves space and does not require fixation.

Multidem produces pure water for instrument conditioning within a very short time. The pure water complies with the relevant recommendations and specifications for the operation of steam sterilisers and for conditioning instruments. As a result of the good water quality over the entire service life of the filter, no lime scale, spots or streaks appear on instruments. There is also no loss of quality from storage, the company said.

The filter cartridge is recyclable. As no electrical connection is required, it reduces electricity consumption by working as a replacement for distillation units.

**W&H AUSTRIA**  
[www.wh.com](http://www.wh.com)  
Hall 10.1 Booth C010-D011

**PREPSTART H<sub>2</sub>O**

Danville's new PrepStart H<sub>2</sub>O Air Abrasion System sprays a conical mist of water around the air-abrasive stream to capture the dust. It is available for all existing PrepStarts and can easily be retrofitted to a classic PrepStart system in about 30 minutes, according to the company.

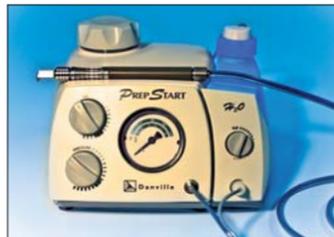
With PrepStart H<sub>2</sub>O, the air pressure, abrasive and water flow can be easily adjusted for ideal clinical use. A water selector switch allows use with or without the water spray. Either 27 µ or 50 µ aluminum oxide can be used. Water is easily added to the removable tank. Placing the filled tank in a microwave for up to 60 seconds will bring the water to

46 °C, a temperature which has been reported to enhance patient comfort.

According to the company, cutting performance is not reduced by the water. A foot pedal provides instantaneous on/off control.

Tip sizes are available in .48mm and .38mm (.019" & .015"). Nozzles are easily interchangeable and both handpiece and nozzle are steam autoclavable. As the PrepStart is powered by a simple air connection, the device contains no electronics nor requires any electrical connections. The unit operates at 4 to 8 bars (60 to 120 psi).

PrepStart H<sub>2</sub>O comes complete with one handpiece, .48mm nozzle, air lines and 27 µ aluminum oxide.



Air abrasion, which does not microfracture enamel, is one of the most conservative treatments. The method allows prepping into dentin with little discomfort, so that anesthesia is rarely needed. It is also silent and eliminates the whine and vibration of the drill.

**DANVILLE MATERIALS, USA**  
[www.danvillematerials.com](http://www.danvillematerials.com)  
Hall 10.2 Booth T048

Hall 11.3  
B 064**Die Revolution in der Zahnmedizin: Keimreduktion unter O<sub>3</sub>-Schutzatmosphäre**

Eine Weltneuheit: Ozonytron<sup>oz</sup> mit „Full-Mouth-Disinfection“, 32 Parodontien in wenigen Minuten. Überzeugen Sie sich selbst. Wir freuen uns auf Ihren Besuch. Messestand B064, Halle 11.3. [www.ozonytron.com](http://www.ozonytron.com)



Ozonytron® ist eine Produktmarke von: **MIO International**  
OZONYTRON!



**PIEZOSURGERY MDI INSERTS**

Vor vier Jahren präsentierte mectron erstmalig Instrumente speziell zur Implantatbettauflbereitung mit Piezosurgery-Geräten. Deren Vorteile lagen wesentlich in der im Vergleich zur herkömmlichen Implantatbettauflbereitung mit Bohrern reduzierten Präsenz von inflammatorischen Zellen sowie einer aktiveren Neo-Osteogenese und einer besseren Kontrolle des Implantatbetts.

Dieser Idee folgend, stellt mectron auf der IDS 2011 nun die ersten auf die Präparation von Mini-Implantaten abgestimmten Instrumente vor. Für diese neue Anwendung wurden drei Instrumente mit diamantierter Oberfläche mit einem maximalen Durchmesser von 1,9 mm, 2,2 mm und 2,5 mm entworfen. Nach Angaben des Herstellers zeichnen sich die Instrumente durch eine speziell gestaltete Innenkühlung zur Vermeidung von Überhitzung sowie Tiefenmarkierungen bei 7 - 8,5 - 10 - 11,5 - 13 - 13,5 mm aus. Dank der unterschiedlichen Instrumentenformen erlauben die MDI Instrumente das Setzen der meisten auf dem Markt verfügbaren Mini-Implantate mit einem Durchmesser von 2,2 und 3,2 mm.

Zusätzlich zu den Instrumenten wird vom Hersteller ein MDI kit angeboten, das die drei neuen Instrumente sowie das Instrument IM1 für

die initiale richtunggebende Osteotomie enthält.

Neuesten klinischen Erkenntnissen zufolge stellen Mini-Implantate in bestimmten Fällen eine sinnvolle Ergänzung zu traditionellen Implantaten dar, etwa bei begrenzten Platzverhältnissen.



Mit über 50 Instrumenten bietet mectron für die Piezosurgery-Geräte eines der größten und vollständigsten Instrumentensortimente für die vielfältigen klinischen Indikationen. Die Anwendungsbereiche reichen vom lateralen und krestalen Sinuslift zur Kieferkammsspaltung, von der Wurzelglättung und -reinigung zur Wur-

zelspitzenresektion, von der Exaktion eingeschlossener Zähne bis hin zur Implantatbettauflbereitung.

PIEZOSURGERY selbst hat viele Standards in der Oralchirurgie revolutioniert. Mit maximierter Präzision, blutfreiem OP-Feld sowie günstiger postoperativer Heilung bieten die Ge-



räte seit Langem eine evidenzbasierte Alternative zu rotierenden chirurgischen Instrumenten.

Regarding implant site preparation with Piezosurgery devices, mectron launched the first inserts in 2007, introducing major advantages such as minor presence of inflammatory cells com-

pared to implant site preparation with drills, a more active neo-osteogenesis and a better control of site preparation.

Following these concepts, mectron is presenting the first inserts dedicated to the site preparation for mini dental implants in 2011. Three inserts featuring diamond coated surface with



maximum diameter of 1,9 mm, 2,2 mm and 2,5 mm are indicated to this new application. All of them are characterized by a specifically designed internal irrigation to avoid overheating, as well as by depth markings at 7-8,5-10-11,5-13-13,5 mm. Thanks to the different shapes available, the MDI inserts enable to place most of the mini dental

implants on the market between 2,2 and 3,2 mm diameter. According to the company, a MDI kit will be also available including the three new inserts and the IM1, dedicated to the initial pilot osteotomy.

According to latest clinical evidence, mini dental implants have shown in some occasions to be a valid alternative to traditional dental implants, for instance in narrower hard-to-reach areas in the oral cavity.

Around 50 different inserts have been already developed for mectron Piezosurgery, which exhibits probably the most complete range of tips on the market for a large variety of clinical indications including lateral and crestal sinus lift to split crest, root planning and debridement to apicectomy, included or impacted teeth extraction or implant site preparation.

In the last ten years, Piezosurgery has become an evidence based alternative to the traditional rotating surgical instruments thanks to maximum precision, respect of soft tissues and delicate anatomic structures, blood-free working field and a favorable postoperative course.

**MECTRON, ITALY**  
www.mectron.com  
Hall 10.2 Booth O040-P041

AD

## Die Sonicare FlexCare+

Geben Sie Ihren Patienten die Motivation zur Zahnpflege in die Hand.

Erleben Sie eine Philips  
**Weltneuheit!**

**IDS 2011** IDS Köln 22.-26. März  
Halle 11.3, Stand H019



Zwei Bürstenkopfgrößen  
für eine komplette  
und gründliche Reinigung.

Motivieren Sie Ihre Patienten zu einer gesunden Zahnpflege – mit der FlexCare+. Die FlexCare+ gibt Ihren Patienten ein sauberes, erfrischendes Gefühl bei jedem Putzen. Und die Motivation, die sie brauchen, um außergewöhnliche Ergebnisse zu erzielen.

- Verbessert die Gesundheit des Zahnfleischs in nur 2 Wochen<sup>1</sup>
- Patienten putzen mit einer FlexCare+ in der Gum Care Einstellung volle 3 Minuten<sup>2</sup>
- Hilft, Zahnfleischbluten besser zu reduzieren als jede Handzahnbürste<sup>1</sup>
- Gum Care Einstellung für zweiminütige Gesamtpflege, gefolgt von einer einminütigen sanften Reinigung für die Problemzonen am Zahnfleischrand

Mehr Informationen unter  
www.sonicare.de oder unter  
040-28991509.

**PHILIPS**  
sonicare  
the sonic toothbrush

**PHILIPS**  
sense and simplicity

(1) Holt J, Sturm D, Master A, Jenkins W, Schmitt P, Hefti A. Eine stichprobenartige, parallel-design Studie zum Vergleich der Wirkungen der Sonicare FlexCare und der Oral-B P40 Handzahnbürste auf Plaque und Zahnfleischentzündung. Comp Cont Dent Educ. 2007;28. (2) Milleman J, Putt M, Jenkins W, Jinling W, Strate J. data on file, 2009.



## BLEI- UND LATEXFREIES MONITORBAND LEAD-FREE AND LATEX-FREE MONITOR TAPE

Die blei- und latexfreien Monitorbänder sollen das umfassende Instrumenten-Management-System (IMS) der Firma HU-Friedy ergänzen. Als neuer Bestandteil soll das umweltfreundliche Monitorband das Risiko einer Bleikontamination ausschließen und für mehr Sicherheit bei Patienten und Anwendern, die unter Latexallergien leiden, sorgen.

Für mehr Übersichtlichkeit und Effizienz im Praxisalltag kann das Monitorband nach Bedarf beschriftet werden, beispielsweise mit Kassetteneinhalt und Datum. Zudem dient es als sicherer Prozessindikator. So erscheinen nach Angaben des Herstellers schwarze Streifen auf dem Band, wenn die Kassette im Autoklaven sterilisiert wurde. Eine Verwechslung mit Kassetten, die diesen Arbeitsschritt noch nicht durchlaufen haben, ist dadurch zuverlässig ausgeschlossen, so die Firma. Nach der Verwendung kann das neue Monitorband durch den Verzicht auf Blei und Latex einfach entsorgt werden.

Das IMS vereint optimal aufeinander abgestimmte Elemente und kann einen kontrollierten, geschlossenen Hygienekreislauf von der Aufbewahrung

und Bereitstellung der Instrumente bis hin zur Sterilisation gewährleisten. Mit seinen Lösungen will Hu-Friedy Zahnärzte dabei unterstützen, Hygienemaßnahmen zu optimieren. Je durchdachter das gesamte Hygienekonzept, desto besser könnten Patienten und Personal vor Infektionen und gefährlichen Krankheiten geschützt werden. Darüber hinaus reduziert ein effizientes Hygienesystem Arbeitsaufwände und Kosten. Eine sachgemäße Instrumentenreinigung verlängert darüber hinaus die Lebensdauer der Instrumente.



The monitor tape is the latest addition to the Instrument Management System (IMS) from Hu-Friedy. According to the company, the environment-friendly monitor tape eliminates the risk of lead contamination and protects patients and users who suffer

from latex allergies. In the interests of efficient organization users can write additional information (e.g. the sterilization date and cassette contents) on the tape. In addition, the tape serves as a reliable process indicator as black stripes will appear on the tape after the cassette has been autoclaved to avoid confusion with cassettes which have not been sterilized, the company said. Being free from lead and latex, the monitor tape can be easily disposed.

Consisting of optimally coordinated components, the IMS is to guarantee a controlled and closed hygiene cycle for instrument deployment, sterilization and storage. Hu-Friedy's says that their solutions aim to help dentists to streamline infection control procedures. The better the hygiene concept, the more effectively patients and staff can be safeguarded against infections and dangerous diseases, they added. An efficient hygiene system will also be able to reduce costs and staff workloads. Furthermore, proper instrument cleaning and care can extend the life cycle of dental instruments in the long-term.

**HU-FRIEDY, GERMANY**  
[www.hu-friedy.com](http://www.hu-friedy.com)  
Hall 10.1 Booth D040-E041

## OPTIBOND XTR OPTIBOND XTR

OptiBond XTR von Kerr ist ein neues selbststärkendes Zwei-Komponenten-Adhäsiv für die adhäsive Befestigung von direkten und indirekten Restaurationen. Es basiert auf dem bewährten OptiBond FL und ist laut Hersteller das einzige Adhäsivsystem, das Leistungsfähigkeit und Langlebigkeit eines Total-Etch-Adhäsivs mit der Einfachheit eines Self-Etch-Adhäsivs vereinen kann.

Die Verbindung von Zahnschmelz und Restauraionsmaterial ist für alle Bondingsysteme eine enorme Herausforderung, die in OptiBond XTR durch die Zusammenführung der besten Komponenten jeder Bonding Generation zu einem universellen Verbundsystem gemeistert wurde, so die Firma. Unabhängige Studien hätten eine gleichbleibend hohe Festigkeit zu Dentin und Zahnschmelz gezeigt, die mit dem Industrie-Standard von Total-Etch- und Self-Etch-Bonding zu vergleichen ist.

Die Chemie eines verbesserten Self-Etch-Primers und des optimierten Adhäsivs sorgt nach Angaben des Herstellers dafür, dass dieses Zwei-Flaschen-System selbst auf unpräpariertem Schmelz und Dentin exzellente Verbundfestigkeit liefern kann. Die Kombination von GPDM Monomeren und dem ternären Lösungsmittelsystem ermöglicht eine effektive Schmelzätzung, die Verteilung des Bonding auch in kleinste Dentinkanälchen und garantiert damit exzellente Haftfestigkeit. Das optimierte Adhäsiv ermöglicht darüber hinaus eine effiziente Polymerisation, perfekt ausbalancierte Chemie und erhöht die Hydrophobie. Dadurch werden mechanische Festigkeit und die Kompatibilität mit allen Komposit, Harz-Zementen oder Stumpfaufbaumaterialien optimiert. Primer und Adhäsiv bilden dadurch einen starken, dauerhaften Verbund zum Dentin und gewährleisten hohe Haftfestigkeit und Schutz vor Mikroleakage und postoperativer Empfindlichkeit, so der Hersteller.

OptiBond XTR von Kerr ist in den traditionellen Flaschen und für ein Zwei-Komponenten-Bonding auch in der praktischen Unidose erhältlich.

OptiBond XTR from Kerr is a new self-etch, two-component dental adhesive designed to be universally usable

for all direct and indirect procedures and with all cements and substrates. This self-etch, light-cure universal adhesive system is said to be the only bonding agent to provide both the power and durability of a total-etch adhesive and the simplified protocol of a self-etch technique. According to the company, universal compatibility enables use for any type of restoration, direct or indirect.

"All bonding agents have inherent challenges, but OptiBond XTR overcomes those challenges by combining the best of each generation into one universal bonding system. Independent studies show consistently high bond strengths to both dentin and enamel, comparable to the industry standard in both total-etch and self-etch bonding agents," said Product Manager Michael Padilla.



The chemistry of OptiBond XTR's enhanced self-etch primer and optimized adhesive in this two-bottle system brings unmatched bond strengths to uncut enamel and dentin, the company said. The combination of Kerr's GPDM monomer and proprietary Ternary Solvent System in the primer boosts enamel etching, maximizes penetration, and provides the anchor for exceptional bond performance. The optimized adhesive provides efficient polymerization, balanced chemistry, and increased hydrophobicity. These attributes enhance mechanical strength and compatibility with any composite resin, resin cement, or core build-up material. Together, the primer and adhesive form a strong, durable bond to enhance marginal integrity with excellent post-operative sensitivity and ensure patient comfort.

**KERR, GERMANY**  
[www.kerrdental.de/optibondxtr](http://www.kerrdental.de/optibondxtr)  
Hall 10.1 Booth H020-J021

AD

## CREATION WILLI GELLER INTERNATIONAL – SIMPLY BRILLIANT

WILLI GELLER  
*Creation*

### PRODUCT NEWS!

Creacolor:

In Nova Neo / Make Up Neo

CC Neck Transpa HT-56

ZI-F Neck Transpa HT-56

Frame Shade NT

Moisturing Fluid

Aqualine Sortiment



**LIVE-DEMOS - PAR EXCELLENCE!**  
21 Opinion Leader zeigen ihr Können und geben Tipps für den Praktiker.

**IDS 2011**

**VISIT US AT THE IDS**  
22.-26. MARCH  
Hall 11.2, Corridor: O No. 010 / P No. 011



CC | CP

ZI-F | ZI | CP ZI | P&P-Z

LF | CP | CP L&M | P&P-M

AV

TI

**CREAPEARL**

Creation Willi Geller International GmbH  
Koblacherstraße 3, 6812 Meiningen, Austria  
[info@creation-willigeller.com](mailto:info@creation-willigeller.com), [www.creation-willigeller.com](http://www.creation-willigeller.com)  
Tel. +43 (0)5522 76784, Fax +43 (0)5522 73699

ganahdesign.com

## SORBET ORAL HEALTH LINE

With the new Sorbet oral health line, the US company Keystone Industries is introducing a fresh new range of materials to professional dental hygienist at IDS. Amongst others, the product family contains fluoride gels, prophylaxis pastes and topical anesthetics in the fresh flavours of different European deserts.



According to Keystone, the smooth and creamy Sorbet fluoride gel is currently the best tasting 60 second Acidulated Phosphate Fluoride Gel on the market. It has no bitter after-taste and comes in many classical flavours (Mint, Cherry, Strawberry) as well as new exotic ones such as Cotton Candy, Mango Smoothie or Marshmallow. With approximately 160 single-arch applications per bottle the gel is also very economical, the company says.

Sorbet fluoride contains 1.23 % Fluoride Ion and no gluten, therefore, it is suitable for patients with allergies. Due to its thixotropic formula that makes the gel viscous, it will not run during treatment to prevent patient from gagging. The gel is also available without dye.

**KEYSTONE INDUSTRIES, USA**  
[www.Keystoneind.com](http://www.Keystoneind.com)  
Hall 10.2 Booth T033

Ein Zahnarzt vertraut seinem Zahnarzt.  
Denn er setzt auf Sirona.

M-507-00-V0



Worauf vertrauen Sie, wenn Sie selbst einmal Patient sind? Auf eine perfekte Behandlung mit Sirona. Denn Sirona arbeitet bereits heute an der Zukunft der Zahnheilkunde und versorgt

Sie mit Innovationen, die perfekt in den Praxisalltag passen. Wie schön, wenn aus Vertrauen ein Stück Zukunft wird. **Es wird ein guter Tag. Mit Sirona.**

[www.sirona.de](http://www.sirona.de)

The Dental Company

**sirona.**

**PIEZOTOME SOLO *PIEZOTOME SOLO***

Zur IDS stellt Satelec einen neuen leistungsstarken Ultraschallgenerator für die Piezochirurgie vor. Piezotome Solo ist nach Angaben des Herstellers für alle Zahnärzte und Implantologen geeignet, die bei größtmöglicher Leistung und geringstmöglichem Risiko einfach, zuverlässig und mikrometergenau im Hartgewebe schneiden möchten – ob zur Osteotomie, Osteoplastik, Sinusbodenelevation oder zur Knochenkamm-schaltung.

Ausgestattet mit der neuesten Ultraschall- und LED-Technologie, einem einfach zu bedienenden Touchscreen und einem „Essential Kit“ mit sechs Spitzen erhalten Einsteiger wie Fortgeschrittene ein piezoelektrisches Hightech-Gerät der zweiten Generation, das speziell für präimplantologische chirurgische Anwendungen konzipiert wurde.

Durch seine hohe Leistungskraft, das modulierte Piezo-Signal und die Spezialsoftware ermöglicht Piezotome Solo eine präzise und kontrollierte Schnittführung ohne postoperative Komplikationen. So kann sich das Gewebe durch den Wechsel zwischen hoher und niedriger Signalintensität erholen und die Zellen können sich wieder regenerieren. Das autoklavierbare Handstück verfügt über sechs ultrastarke LEDs und liefert

dem Anwender so eine optimale Sicht.

Das „Cruise Control System“ bietet gleich drei Kontrollsysteme zur Geschwindigkeitsregulierung: automatisches Frequenz-Tuning im Schwingungsbereich von 28 bis 36 kHz, ein Push-Pull-System für eine konstante Beherrschung der Vibrationsamplitude von 30 bis 60 Mikrometer und ein Feedbacksystem, das sich sofort dem ange-troffenen Widerstand der Spitze anpasst. So schneidet Piezotome Solo bei einer minimalen Schnitt-

breite und ohne Druck präzise und blutungsfrei im Knochen – bei maximaler Schonung des Weichgewebes.

Das zweiteilige Design des mit Edelstahl verstärkten Piezotome Solo-Handstücks erleichtert das Austauschen der Ultraschallspit-

zen. Dabei weist das LED-Licht-handstück laut Hersteller auch nach längeren chirurgischen Eingriffen keine Erwärmung und Leistungsabfall auf. Die kompakte Geräteform mit der antibakteriellen Kunststoff-Beschichtung und das intuitiv bedienbare Display sorgen für bessere Anwendbarkeit und Hygiene.

Für chirurgische Standardindikationen ist im Liefer-

umfang des Ultraschallgenerators ein Instrumentensortiment enthalten. Das „Essential Kit“ besteht aus einer sechsteiligen Auswahl der bewährtesten Satelec-Spitzen für die Piezochirurgie: BS-1S (Osteotomie), BS-4 (Osteoplastik) und LC-2 (Extraktion) so-

wie die Ansätze SL-1 bis SL-3 für den externen Sinuslift.

Piezotome Solo ist als Komplett-paket für Einsteiger und Profis mit Multifunktionsfußschalter, LED-Lichthandstück und dem „Essen-

*Cruise Control System guarantees safety by a constant and efficient cut adjusted to the resistance met by the tip.*

*Developed especially for the Piezotome Solo launch, the Essen-*



tial Kit“ erhältlich. Für spezielle Indikationen stehen weitere umfangreiche Kits mit den leistungsstarken Piezotome 2-Ansätzen zur Verfügung.

*During IDS, Satelec will exclusively present its new ultrasonic generator for dentists specialized in pre-implant surgery. The company has acquired an experience in dental surgery and is now able to select and integrate its most reliable, safe and powerful components into the Piezotome Solo. The longevity of its accessories is due to their reinforced steel composition, their excellent resistance to sterilization cycles and surgical constraints.*

*The 6 ceramic rings of the Piezotome Solo handpiece extremely boost the power of the generator for fast interventions and limit the risk of soft tissue lesion. Moreover, the*

*tial kit is a selection of the leading tips of Satelec surgical kits. These 6 tips lead to osteotomy, osteoplasty, piezocision (BS-1S and BS-4 tips), extractions (LC-2 tip), sinus Elevation by the lateral approach (SL-1, SL-2 and SL-3 tips)*

*All Satelec surgical tips are compatible with the Piezotome Solo handpiece. According to the company, this range contains all the kits mentioned below: Sinus Lift, Bone Surgery, Extraction, Intralift, Crown Extension, and Crest Splitting.*

**SATELEC (ACTEON GROUP), FRANCE**  
[www.acteongroup.com](http://www.acteongroup.com)

**ACTEON GERMANY**  
[www.de.acteongroup.com](http://www.de.acteongroup.com)

**Hall 10.2 Booth M060–N069, N060–O069**

AD

swiss  
quality

- ✓ Aldehyd- und schaumfreies Konzentrat
- ✓ Desinfektion, Desodorierung, Reinigung und Pflege
- ✓ 2%-ige Anwendungskonzentration
- ✓ 2.5 Liter ergeben 125 Liter Gebrauchslösung
- ✓ VAH / DGHM gelistet



IHD DENTAL

✓ Hotline  
089 319 761 0

**Ist es nicht ungerecht,  
dass Sie Schweizer  
Produkte bevorzugen  
und Ihre Sauganlage nicht?  
( z. B. 2.5 Liter SURGITOL® für 25.- € )**

## CARESTREAM DENTAL PRÄSENTIERT ZAHLREICHE NEUERUNGEN

Die Firma Carestream – exklusiver Hersteller der KODAK Dental Systems Geräte – präsentiert sich dem interessierten Fachpublikum auf der IDS erstmals als eigenständiger Unternehmensbereich Carestream Dental. In ihm werden seit Kurzem alle dentalen Aktivitäten des Unternehmens gezielt gebündelt. Mit diesem Schritt will das Unternehmen der wachsenden Bedeutung des Dental-Bereiches Rechnung tragen.

Mit einem Umsatz von 1,8 Mrd. Euro – davon 350 Millionen Euro im Dental-Bereich – zählt die Carestream Health Inc. mit Hauptsitz in Rochester, New York, international zu einem der wichtigsten Hersteller von medizinischen und zahnmedizinischen Bildverarbeitungssystemen und IT-Lösungen. Für jede Röntgenanforderung des Zahnarztes will das Unternehmen eine perfekte Lösung bieten.

Zu Carestream Dental gehört auch einer der weltweit führenden Entwickler für digitales Röntgen, die Trophy Radiologie S.A. in Paris, in deren Labors Forschung und Innovation des Unternehmens beheimatet sind. Bei Trophy werden jährlich u.a. 20.000 intraorale Sensoren, 10.000 intraorale und 3.000 extraorale Röntgengeräte gefertigt. Alle Produkte für

den dentalen Bereich werden dabei exklusiv unter der Marke KODAK Dental Systems vertrieben. Carestream Dental beschäftigt 1.200 Mitarbeiter und ist in mehr als 150 Ländern aktiv.

Auf der diesjährigen IDS wird nicht nur der neu gegründete



Firmenbereich vorgestellt, sondern auch diverse Neueinführungen erstmalig präsentiert. Im Fokus steht nach Herstellerangaben die international sehr erfolgreiche 9000er Röntgenfamilie. Mit dem Kodak 9000 3D System hat man sich hier im fokussierten Röntgenbereich der dentalen Praxis die weltweite Marktführerschaft gesichert – mehr

als 3.000 Geräte konnten seit der Einführung Ende 2007 zum Einsatz gebracht werden.

Mit dem neuen CS 9300 wird die modular aufgebaute Produktlinie jetzt um ein neues Schlachtschiff ergänzt, das durch sein neuartiges „Flexy-Field-of-View“ für jeden zu befundenden Bereich die optimale Volumengröße bietet und bei geringster möglicher Strahlendosis abbildet. Dieser „Große Bruder“ des u.a. durch die Stitching Funktion 2009 nochmals weiterentwickelten 9000 3D soll allen potenziellen Anwendern von Endo über Paro bis hin zu Implantologie und Kieferchirurgie die ultimative und perfekt am Diagnosebedarf ausgerichtete „All-in-one“-Lösung bieten.

Der CS 9300 kombiniert nicht nur Panorama- und 3-D-Technologie, sondern bietet darüber hinaus hilfreiche Features wie z.B. frei wählbaren Sichtbereich von 5 x 5 bis 17 x 13,5 cm, exakte Positionierung, einfache Bedienoberfläche, sowie eine hohe Auflösung und Detailwiedergabe. Wie beim 9000 3D wird die für Kieferorthopäden unerlässliche Ceph-Funktion auf Wunsch optional erhältlich sein.

Gemeinsam mit den kooperierenden Handelspartnern werden derzeit in Köln auch attraktive Finanzie-



Mit dem intraoralen Scanner CS 7600 im kompakten Format will Carestream hinsichtlich Geschwindigkeit, Effizienz und Produkteigenschaften neue Maßstäbe setzen. So sollen die Bilder bereits nach fünf Sekunden in der Praxis verfügbar sein.

Einen echten Meilenstein in Sachen Kariesdetektion will man – mittels der patentierten FIRE-Technologie – auch mit der intraoralen Kamera CS 1600 präsentieren. Mit dieser Erweiterung des Kameraportfolios rund um die 1500 Kamera lässt sich Karies bereits im Frühstadium lokalisieren und entsprechend im Behandlungsplan berücksichtigen.

Frank Bartsch, Trade Marketing Manager bei Carestream Dental Deutschland, fasst gegenüber *today* zusammen: „Carestream steht für geballte Innovation, erstklassige Qualität und hervorragendes Preis-Leistungs-Verhältnis. Alle Produktangebote unterstützen den Zahnarzt effektiv bei Diagnose und Behandlungsplanung, helfen ihm bei der Patientenaufklärung und verkürzen durch einen schnellen, unkomplizierten Einsatz die Behandlungszeiten.“

**CARESTREAM DENTAL  
DEUTSCHLAND, GERMANY**  
[www.carestreamdental.com](http://www.carestreamdental.com)  
Hall 10.2 Booth T040-U041

AD

From the manufacturer of the world's most powerful LAD light and most powerful curing light, we proudly present two new products:

### FotoSan 630

the new LAD pen used for oral cavity infections:

- Periodontitis
- Endodontic therapy
- Periimplantitis
- Gingivitis
- Caries
- Pericoronitis



Hall 10.1.  
Aisle B,C,  
Stand 064-069

### FlashMax P3

It is still the world's most powerful curing light with more than 4.000 mW/cm<sup>2</sup>, so what else is new?

- Smaller and slimmer head and neck
- Bilateral buttons for easy approach to treatment in upper and lower jaw
- Tip can be moved +/-15°
- Three different programs for buttons
- "Automatic shooting"
- 360° placement in recharger
- Higher battery capacity



CMS Dental

Njalsgade 21 G, 2300 Copenhagen, Denmark  
Tel.: +45 32 57 30 00 [www.cmsdental.com](http://www.cmsdental.com)



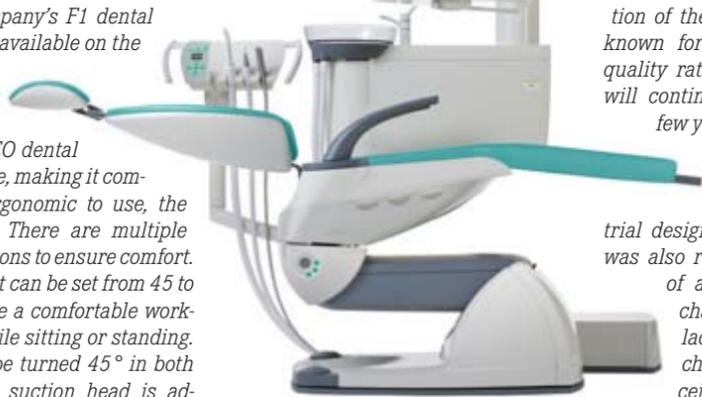
**NEO DENTAL UNIT**

Fimet Oy will be showcasing its new dental unit at IDS 2011. According to the company, the NEO units are ergonomic, high-quality systems that can be customized with oral scanners and monitors, for example, to meet the different needs of practitioners. They are supposed to complement the broad selection of the company's F1 dental units currently available on the market.

The motion range of the NEO dental unit is very wide, making it comfortable and ergonomic to use, the company says. There are multiple adjustment options to ensure comfort. The chair height can be set from 45 to 95 cm to ensure a comfortable working position while sitting or standing. The chair can be turned 45° in both directions. The suction head is adjustable from the "3 o'clock" to the "9 o'clock" position. Additionally, the cuspidor can be turned sideways 90°, providing more work space for the assistant. The unit also supports left-handed work.

Flowing, harmonious lines and seamless upholstery are supposed

to simplify cleaning and ensure good dental hygiene. Both the instrument bridge and the suction head can be covered with sterilizable silicone covers. The detachable cuspidor bowl and suction filters can be easily cleaned.

**NEO**

The unit can be controlled with a wireless multi-control foot switch, joysticks and buttons on the instrument bridge and suction head.

Fimet Oy's CEO Timo Janhunen describes the challenging development process of the NEO: "The NEO's de-

velopment builds on Fimet's current F1 product family. Over the years, we have gathered several suggestions for small improvements from users, and we have included this valuable feedback in this new product. We also wanted to upgrade the visuals of the device, and we're sure that many will find the new design's modern look pleasing. The production of the current F1 dental units, known for their excellent price-to-quality ratio and ergonomic design, will continue for at least the next few years."

The NEO dental unit was designed by industrial designer Matti Hyppönen who was also responsible for the design of all currently available F1 chairs. Among other accolades, this award-winning chair from Fimet has received the Pro Finnish Design as well as red point design award.

The unit's technical solutions were developed by Fimet Oy's own product development team.

**FIMET OY, FINLAND**  
www.fimet.fi  
Hall 10.2 Booth U050-V051

**X-RED ZEFFIRO INSTRUMENTS**

The Italian manufacturer Lascod is showcasing its new X-RED ZEFFIRO instruments line at this year's IDS. The instruments, which are easily recognizable through their colour, feature X-Red technology for longer sharpness compared to normal steel. They are extremely dense and offers exceptional resistance to acids, salts,

bases and other chemical corrosive effects.

Thanks to X-RED, the instruments are also highly biocompatible and have a very low friction coefficient, the company said.

Lascod's ZEFFIRO line comprises more than 1,000 different instruments for use in all kinds of dental procedures. Exclusive and elegant design, as well as essential shapes are the features of their smooth handles. According to the company, this unique finish is easy to clean and is a tested guarantee for effective sterilization.

**LASCOD, ITALY**  
www.lascod.it  
Hall 10.1 Booth F050

**NEUE STATIM GENERATION VON SCICAN  
SCICAN PRESENTS NEW STATIM GENERATION**

Die neueste Generation G4 der schonenden Autoklaven STATIM 2000 und 5000 von Scican bietet seine fortgeschrittene mikroprozessorgesteuerte Sterilisation jetzt mit einer neuen Stufe der Interaktivität. Nach Angaben des Herstellers verwendet die neue Statim Line eine Mastersteuerung per Farb-Touchscreen und kann über seinen integrierten Ethernet-Port direkt an das Netzwerk der Praxis angeschlossen werden.

Online haben die Nutzer Zugang zu dem anpassbaren Webportal des Gerätes mit allen Funktionen. So kann der STATIM G4 unter anderem darauf konfiguriert werden, per E-Mail Zyklus-Informationen an Mitarbeiter und Fehlermeldungen an Serviceabteilungen zu schicken. Darüber hinaus können Zyklusdaten aus der gesamten Lebensdauer des Gerätes nachvollzogen werden. Spezifisch angepasste Ausdrucke können ebenfalls per E-Mail verschickt oder auf einem Netzwerkdruker ausgedruckt werden – eine Funktion, die dafür konzipiert ist, den wachsenden gesetzlichen Anforderungen an die physische Archivierung gerecht zu werden.

Der hochauflösende Farb-Touchscreen des STATIM G4 bietet eine lebendige Anzeige von Meldungen, aktuellen Zyklusinformationen und eigens anpassbare Displays. Voll anpassbare Kontraste ermöglichen es den Nutzern außerdem, den Touchscreen für diverse Büroumgebungen zu optimieren, um Zyklusdaten wie z.B. kritische Parameterwerte oder Grafiken problemlos in Echtzeit zu verfolgen.

Da die Patientensicherheit von der Detailgenauigkeit abhängt, unterstützt der STATIM G4 die Beladungsprüfung durch Benutzer, indem er eine Nutzer-ID für das Zyklusmanagement verlangt, die im Zyklusbericht aufgeführt wird. Dies begünstigt laut dem Hersteller eine

zusätzliche Aufmerksamkeit für den Sterilisationsprozess und schafft ein risikoärmeres Umfeld sowohl für das Personal als auch für die Patienten.

The latest generation of STATIM autoclaves from SciCan now delivers its advanced microprocessor-controlled sterilization with a new level of interactivity. According to the company, the new STATIM G4 line uses a colour touch screen master control and can be connected directly to an office network through its integrated Ethernet port.

The STATIM G4 can be configured through its fully-featured and customizable web portal to email cycle notifications to staff and error messages to service departments. It also can be used to search cycle history spanning the entire lifetime of the machine. Customizable printouts can also be emailed or printed to a network printer—a function designed to respond to the growing regulatory requirements for archiving physical records.

The STATIM G4's high-resolution colour touch screen offers a vivid display of messages, current cycle information and customizable displays. Fully adjustable contrast levels will allow users to optimise the touch screen for various office environments to allow easy viewing of real-time cycle data such as critical parameter values or graphs.

As patient safety heavily relies on attention to detail, the STATIM G4 supports user load verification, requiring user ID for cycle management which is included in the cycle record. This encourages extra attention to the sterilization process and creates a lower-risk environment for both staff and patients, the company said.

**SCICAN GMBH, GERMANY**  
www.Scican.com  
Hall 10.2 Booth T020-U029

AD

# Orthopantomograph® OP300

## 3-in-1 platform for changing needs.

The Orthopantomograph® OP300 is the most comprehensive 3-in-1 platform designed for today and tomorrow. The OP300 combines an advanced panoramic imaging system with either cephalometric or cone beam 3D or a combination of both, giving you a truly adaptable platform.



- Gold standard image quality
- Multilayer pan
- Confident diagnosis
- Complete versatility

Orthopantomograph®  
**OP**  
50 years  
1961 · 2011



**INSTRUMENTARIUM**  
www.instrumentariumdental.com

See it yourself at IDS  
Hall 11.2  
Stand P-050

New!

**Wer steckt  
eigentlich hinter derart  
bruchfesten Zähnen?**



 **DMG**  
Dental Milestones Guaranteed

Luxatemp  
LuxaCore  
Honigum  
Icon



## NEUE PRODUKTE DER DENTAURUM-GRUPPE **DENTAURUM-GROUP PRODUCT NEWS**

Anlässlich ihres 125-jährigen Firmenjubiläums lädt die Dentaaurum-Gruppe zur IDS 2011 auf eine Zeitreise durch die Dentalgeschichte ein. Dazu werden zahlreiche Produkt-Highlights präsentiert, wie das innovative Keramiksystem **ceraMotion** und das schablonengeführte Chirurgiesystem **tioLogic pOPosition**.

Das Keramiksystem **ceraMotion** umfasst sieben neu aufeinander abgestimmte Keramiklinien für Legierungen, ZrO<sub>2</sub>, Titan, Pressen und Überpressen. Eine einheitliche Schichttechnik und gleichbleibende Farben sowie Transparenzgrade soll die Arbeit auch mit unterschiedlichen Gerüstwerkstoffen erleichtern. Eine thermische Zweifachbehandlung garantiert nach Angaben des Herstellers reproduzierbare Materialeigenschaften. Durch die Stabilität der optischen Eigenschaften, auch nach mehrfachen Bränden, wird eine hohe Farbvitalität und Farbtreue erreicht. **CeraMotion** beinhaltet Keramikbausteine für praktisch jeden WAK Bereich, zum Beispiel für Ge-



rüste aus Metall mit konventionellem WAK Bereich als auch für Titangerüste, Gerüste aus Zirkoniumdioxid oder hochexpandierenden

software zur schablonengeführten Aufbereitung und anschließenden Insertion von **tioLogic** Implantaten konzipiert. Je nach Indikation können die **tioLogic** Implantate mit einer vorab erstellten Prothetik sofort versorgt werden. Für die Knochenbettaufrbereitung und Implantatinsertion enthält das **tioLogic pOPosition** speziell aufeinander abgestimmte Instrumente und Zubehörkomponenten. Die Hülsen für das **tioLogic pOPosition** System sind aus Titan hergestellt und garantieren eine exakte Führung der entsprechenden Bohrer. Die knochenschonende Aufbereitung erfolgt durchmessererweiternd je Implantatlänge.

The Dentaaurum-Group celebrates its 125<sup>th</sup> company's anniversary and invites visitors at IDS to a time travel through dental history. In addition, many new products will be presented such as the innovative ceramic system **ceraMotion** and the guided implant placement navigation system **tioLogic pOPosition**.

The new ceramic system **ceraMotion** includes seven new ceramic lines for alloys, ZrO<sub>2</sub>, titanium, press and press on. Unified layering technique and uniform colours and degrees of transparency make work easy, even

**tioLogic**  
**pOPosition**

with different framework materials, according

to the company. Furthermore, double thermal treatment guarantees reproducible material properties. The stability of the optical properties, even after multiple firings, means a high degree of colour vitality and fidelity. **CeraMotion** has ceramic elements for practically every thermal expansion coefficient range including metal frameworks with conven-

tional thermal expansion coefficient range, titanium frameworks and zirconium dioxide or high-expansion alloys for low fusing ceramics.

The **tioLogic pOPosition** navigation system has been designed to work with imaging processes such as DVT and CT and 3-D planning software for guided preparation followed by placement of **tioLogic** implants. If the indication allows it, **tioLogic** implants can be restored immediately with previously fabricated prosthetics.

The **tioLogic pOPosition** includes specially designed instruments and accessory components for preparation of the bone site and implant placement. The sleeves for the **tioLogic pOPosition** system are made of titanium and guarantee accurate guidance of the drills. The bone is atraumatically prepared to the specified implant length while gradually widening the diameter.

**DENTAURUM, GERMANY**  
[www.dentaaurum.de](http://www.dentaaurum.de)  
**Hall 10.1 Booth E010-F011**

## ALEGRA MIT LED+ UND GENERATOR

Mit dem neuen LED+ Licht ausgestattet sollen die **Alegra**-Winkelstücke von W&H noch entspannter Arbeiten ohne viel Aufwand und weitere Investitionen für den Zahnarzt ermöglichen. Dabei sei es unerheblich, welcher Motor sich an der Einheit befindet, so die Firma.

Ein Generator im Winkelstück dient als autarke Energiequelle und sorgt dafür, dass LED+ beim Betätigen des Antriebs sofort zur Verfügung steht. Das selbstgenerierte LED+ Licht ist nach Angaben des Herstellers taghell, farbneutral und um ein Vielfaches stärker als herkömmliches Licht. Zusätzlich zeichne sich die LED+ Technologie durch eine optimale Farbtemperatur, konstante Lichtqualität, sowie komplette Sterilisierbarkeit und den höchsten Farbwiedergabe-Index (über 90) am Markt aus. Dieser ermöglicht entspanntes Arbeiten dank natürlicher, kontrastreicher Farbwiedergabe. Mit dem größten Lumen-



wert auf dem Markt sorgt die Technologie zudem für ein größeres Ausleuchtungsfeld.

Die neuen **Alegra** Winkelstücke sind laut Hersteller speziell für Behandler geeignet, die eine oder mehrere Dentaleinheiten ohne Licht haben oder deren Mikromotor nur einfaches Licht liefert. Die Instrumente sind thermodesinfizierbar und sterilisierbar. Der Data Matrix Code erleichtert die Produktidentifizierung sowie die Rückverfolgung des Hygiene- und Pflegeprozesses. Der eingelaserte Code ist eine spezielle Form des Barcodes, so die Firma. Er erlaubt durch einfaches Scannen der Instrumente deren automatische Zuordnung.

Die neuen **Alegra** Winkelstücke sind mit allen Elektro- und Luftmotoren mit ISO-Anschluss kompatibel.

**W&H, AUSTRIA**  
[www.wh.com](http://www.wh.com)  
**Hall 10.1 Booth C010-D011**

## NEUES FRÄSSYSTEM FÜR ZAHNÄRZTE UND TECHNIKER

Ein kompaktes und leicht zu bedienendes CNC-Mikrobearbeitungssystem bietet die Firma **Jeneric/Pentron Deutschland GmbH** zur IDS 2011 an. Mit dem System können nach Angaben des Herstellers Kronen- und Brückengerüste mit bis zu vierzehn Gliedern sowie Inlays, Onlays, Abutments und Veneers präzise und in hohen Stückzahlen gefertigt werden. Mit Abmessungen von nur 40 x 41 cm findet das Gerät zudem auf jedem Labortisch Platz.

Erfahrene Zahntechniker des Unternehmens stellen nun die Systemvarianten **JP CAM 100, 200** und **300** des neuen Systems erstmals in Köln vor. Bei den Fräsmaschinen sorgt die Jäger-Schnellfrequenzspindel zusammen mit der spielfreien Harmonic-Drive-Drehachse für hohe Vorschubgeschwindigkeiten und eine genaue Bearbeitung der Werkstückoberflächen. Dabei können alle in der Zahntechnik gängigen Materialien wie Wachs, PMMA, Zirkonoxid und Nano-Composites gefertigt werden, so die Firma. Indem die Achsen automatisch vermessen und Abweichungen kompensiert werden, erlaube das System besonders

genaue Herstellungen. Zeitaufwendige Arbeiten an der Kopierfräse (Pantograph) würden damit überflüssig.

Werkzeuge und verschieden starke Universalrohlinge werden bei der **JP CAM 200** automatisch gewechselt. Durch eine Schnellfrequenzspindel mit pneumatischer Spannzange sowie einem Werkzeugwechsler mit sechs Aufnahmen werden die Teile automatisch ausgetauscht. Die vollständige Einhausung des Arbeitsraums verhindert zudem, dass Schmutz während der Bearbeitung nach außen dringt. Über Öffnungen in der Rückwand mit integrierten Saugern wird der Bearbeitungsraum rein gehalten.

Damit die Bedienung für das Laborpersonal so einfach wie möglich ist, wurde vom Hersteller die speziell auf das System abgestimmte PC-Software **DentalCAM (MS Windows)** entwickelt. Der Anwender braucht somit lediglich das entsprechende Material sowie dessen Position auszuwählen. Die jeweiligen Fräsparemeter werden automatisch erstellt. Anschließend werden die dreidimensionalen CAD-Daten im



STL-Format importiert und für die Ausgabe aufbereitet. Vorkenntnisse im Fräsen sind laut Hersteller nicht nötig. Auch filigrane Wachsmuster können auf diese Weise angefertigt werden.

Wie die verschiedenen Frässysteme in der Praxis funktionieren, erfahren Interessierte zur IDS am Stand der Firma in Halle 10.2. Bei Fragen zu konkreten Anwendungsmöglichkeiten und individuellen Lösungen stehen zurzeit der technische Leiter **Klaus Schmidt** sowie Geschäftsführer **Samuel Gebert** zur Verfügung.

**JENERIC/PENTRON DEUTSCHLAND GMBH, GERMANY**  
[www.jeneric-pentron.de](http://www.jeneric-pentron.de)  
**Hall 10.2 Booth U068-V069**

AD

## ENDOAce®, der ideale Endo Motor

- ENDOAce®: Endo Motor mit Kontrolle des Drehmomentes und der Geschwindigkeit, automatischer Entkupplungsfunktion und integriertem Apex Lokalisator: Das ideale Multifunktionsgerät!
- Automatischer Wechsel der Rotationsrichtung zur Befreiung des Instrumentes.
- Automatische elektrische Entkupplung, zuverlässig und leistungsstark.
- Progressives Starten, Verlangsamen und Ändern der Rotationsrichtung verhindern Erschütterungen und Vibrationen.

- Ein zusätzliches Gerät zur Lokalisierung des Apex wird nicht mehr gebraucht.
- Präzise Anzeige in Echtzeit der apikalen Position der Feile auf dem Bildschirm mit akustischem Warnsignal.
- Genaue Definition der apikalen Position im trockenen wie feuchten elektrotischen Umfeld.
- Miniaturkopf für eine verbesserte Sicht im Operationsfeld.
- Komposite von höchster Qualität.
- Innovation! Das Instrument startet automatisch am Wurzelkanaleingang.



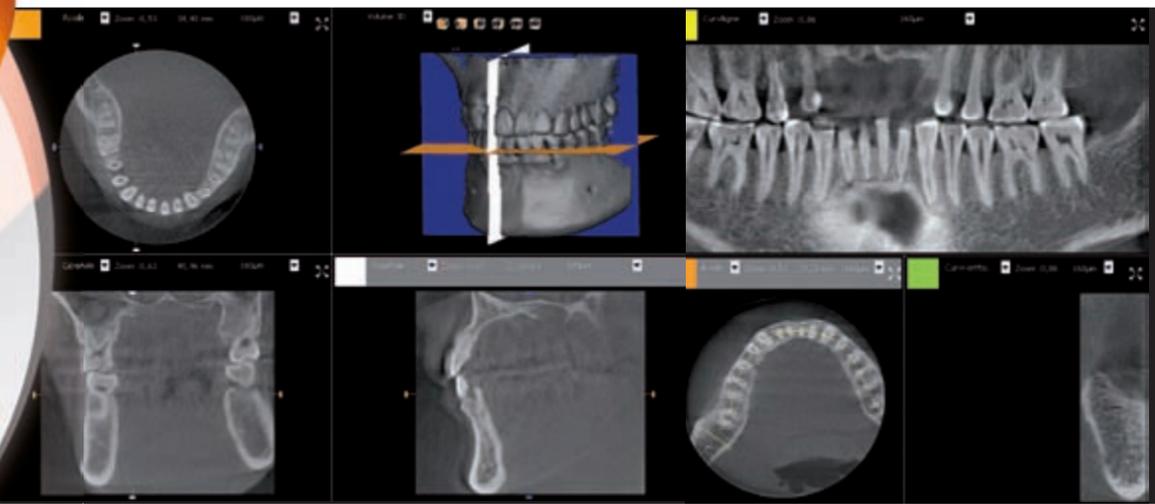
NEU

Your Endo Specialist™

[www.micromega.com](http://www.micromega.com)HALLE 10.2  
STAND T20 U29

IDS 2011  
Booth A/B 30/31  
Hall 11.1

A new ***DIMENSION***  
added to your panoramic unit



IDENTITE INSTRUMENTS - www.identite.fr

# ***I-MAX TOUCH 3D***

3 in 1 upgradable panoramic unit



Let your I-Max Touch panoramic evolve naturally with the acquisition of the entire dentition in one single 3D volume (9 x 8 cm, 3.54 x 3.15 inches) for an extended field of view: ideal for implantology simulations.

**owandy**

**LUXATEMP STAR LUXATEMP STAR**

Das neue Luxatemp Star wird auf der IDS 2011 dem internationalen Publikum erstmals präsentiert und löst zukünftig das erfolgreiche Luxatemp-Fluorescence von DMG ab. Der amerikanische Dental Advisor urteilt kürzlich nicht zum ersten Mal „Top Provisional Material“ und „Best of the Best“ über das Material.\* Luxatemp-Fluorescence für provisorische Kronen und Brücken wurde bereits mehrfach in der Vergangenheit zum Top-Produkt im Bereich der provisorischen Materialien gekürt.

Mit Luxatemp Star entwickelte die Hamburger Firma eine verbesserte Luxatemp-Generation.

Nach Angaben des Herstellers lag dabei das Hauptaugenmerk vor allem auf dem Aspekt der mechanischen Stabilität. Luxatemp Star bietet neben einer verbesserten Initialhärte neue Bestwerte in der Bruch- und Biegefestigkeit und soll so für noch größere Stabilität und Langlebigkeit sorgen. Auch die Langzeit-Farbtrennung wurde weiter optimiert. Zudem erreicht Luxatemp-Star seine

Endhärte mit knapp 5 Minuten noch schneller als sein Vorgänger.

Bewährte Luxatemp-Eigenschaften wie die gewohnt gute Verarbeitbarkeit und hohe Passgenauigkeit sowie die natürliche Fluoreszenz bleiben erhalten, so die Firma.



The new Luxatemp Star will be presented to the international public for the first time at the IDS 2011 and will replace the successful Luxatemp-Fluorescence by DMG. Recently, the US Dental Advisor again said "Top Provisional Material" and "Best of the Best" about the material.\* Luxatemp-Fluorescence for temporary crowns and bridges has already been chosen mul-

tiple times as top product in the area of temporary materials.

With Luxatemp Star, the Hamburg-based company has developed an improved Luxatemp-Generation. According to DMG, most attention was placed on the mechanical stability aspect. In addition to the improved initial hardness, Luxatemp Star offers the best values in fracture resistance and flexural strength, thus providing even greater stability and longevity. Even the long-term colour stability has been further optimised. In addition, Luxatemp-Star achieves its final hardness in almost 5 minutes—faster than its predecessor.

Proven Luxatemp properties such as the usual good processability and high accuracy of fit, as well as the natural fluorescence have been retained, the company said.

\* The Dental Advisor, Vol. 28, No. 01 Jan/Feb 2011, p.9

**DMG, GERMANY**  
www.dmg-dental.com  
Hall 10.1 Booth F040-G041

**LIGHTWALKER—HARD AND SOFT TISSUE DENTAL LASER**

Fotona has announced to showcase its latest technical breakthrough in laser dentistry at IDS 2011. According to the company, LightWalker is the most powerful and user-friendly dental laser system on the market.

LightWalker features an easy-to-use color touch-screen, interchangeable optics for the new titanium technology handpieces, a Nd:YAG handpiece detection system and a new, patented OPTOflex arm to allow a complete range of motion.

The LightWalker line comprises three models. The top-of-the-line 20-watt AT model combines dentistry's two best laser wavelengths: Er:YAG and Nd:YAG. The device's advanced scanner-ready technology cuts perfectly into the tissue, for example, to revolutionize future applications in implantology. The dual wavelength 8-watt model DT and single wavelength 8-watt model ST-E can be used in both hard and soft tissue options.



The combination of two wavelengths in one system enables clinicians to perform combined, two wavelength (TwinLight) treatments which drastically improve the outcome of laser treatments, the company said.

According to the company, Fotona's in-house capabilities have resulted in a system with innovative technological solutions that allow dental professionals to perform treatments with confidence and high success rates.

**FOTONA, SLOVENIA**  
www.lightwalkerlaser.com  
www.fotona.com  
Hall 10.2 Booth M050

AD

LM

LM Synergy & Ergonomics

feel the difference

Novelties from LM

Renowned LM ergonomics now in extraction instruments

Green way to sharpness, LM-ErgoMix with exchangeable tips

Visit us at stand F30/G31, Hall 11.1.!

LM-Instruments Oy
www.instruments.com
info@minstruments.com

**OPTIM 33TB OPTIM 33TB**

Im Gegensatz zu vielen anderen Desinfektionsmitteln basiert das neue OPTIM 33TB von SciCan nicht auf Phenolen, Alkoholen, Aldehyden, Chlor oder quartären Ammoniumverbindungen. Das Reinigungs- und Desinfektionsmittel für Oberflächen von Medizinprodukten besteht hingegen aus AHP (Accelerated Hydrogen Peroxide), einer weltweit patentierten Desinfektionstechnologie. Das Wirkungsspektrum von OPTIM 33TB ist bakterizid, tuberkulozid, fungizid, viruzid (behüllte Viren inkl. HIV, HBV, HCV; unbehüllte Viren wie Poliovirus Typ 1, Rhinovirus, Rotavirus).

OPTIM 33TB ist in Form von getränkten Wischtüchern sowie als Flüssigkeit in einer 1-Liter-Flasche oder einer 4-l-Nachfüllflasche erhältlich.

Unlike other disinfectants, OPTIM 33TB from SciCan is not based on phenols, alcohol, aldehydes, chloride or quaternary ammonium compounds (quats). OPTIM 33TB surface cleaner and disinfectant for medical devices is formulated with AHP (Accelerated Hydrogen Peroxide), a revolutionary, globally patented disinfection technology. OPTIM 33TB offers microbiological effectiveness against bactericide, tuberculocide, fungicide, virucide (enveloped viruses incl. HIV, HBV, HCV; non-enveloped viruses like Poliovirus type 1, Rhinovirus, Rotavirus).



Der aktive Inhaltsstoff ist Wasserstoffperoxid mit einer Konzentration von 0,5%. AHP kombiniert den geringen Wasserstoffperoxid-Anteil mit anderen, häufig verwendeten, sicheren Inhaltsstoffen und bildet eine synergistische Mischung, die nach Angaben des Herstellers außergewöhnliche Wirksamkeit als keimtötendes Mittel und zudem eine sehr gute Leistungsfähigkeit als Reiniger zeigt. Diese Aussagen werden durch behördliche Registrierungen und umfassende Tests durch Dritte gestützt.

Its active ingredient is hydrogen peroxide at a concentration of only 0,5%. AHP combines the low level of hydrogen peroxide with other commonly used, safe ingredients and forms a synergistic blend which exhibits exceptional potency as a germicide and performance as a cleaner. These claims are all backed with governmental registrations and extensive third party testing.

OPTIM 33TB is available as ready-to-use wipes or as a solution in a one litre bottle or a four litre bottle for an economical refill solution.

**SCICAN GMBH, GERMANY**  
www.Scican.com  
Hall 10.2 Booth T020-U029



# See four times more

The new Synea range with LED+



120 Years W&H.  
Help us support SOS Children's Villages!



Optimal  
illumination



Small  
head



High  
colour rendering  
index



Perfect  
LED positioning

**One light – four advantages, the perfect combination.** Optimal illumination; a colour rendering index of more than 90; a perfectly positioned LED; and a small head: Four reasons why you should use the new **Synea turbines** with LED+.



synea led+

Ready for imitation.

SURPRISINGLY YOUNG: 120 YEARS W&H. HALL 10.1, AISLE C/O 10-11.

**PolyBur P1**

Mit dem PolyBur P1 kommt KOMET dem Wunsch der Zahnärzte nach, beim Exkavieren zwischen krankem und gesundem Dentin unterscheiden zu können. Gemeinsam mit Prof. Dr. Kunzelmann, Ludwig-Maximilians-Universität München, wurde ein Rosenbohrer aus Polymer entwickelt, der



\* Set 4608.204 mit 25 Instrumenten.

ein selektives Vorgehen ermöglicht.

Der Grund: Die Materialhärte des Einweginstrumentes lässt keine Überpräparation zu, denn auf hartem, gesundem Dentin

verformt sich die Schneide automatisch. Bei zu hoher Anpresskraft biegt sich das Instrument zudem durch. Ein Warnzeichen, das eine zu hohe Anpresskraft signalisiert.

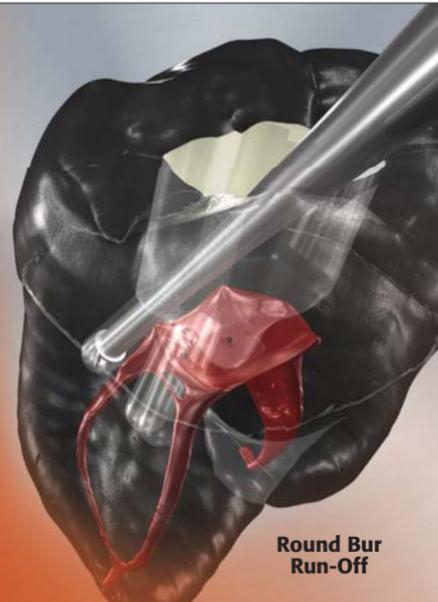
Der P1 wird immer zusätzlich eingesetzt, wenn pulpennah exkaviert werden soll, d.h. zuerst werden die peripheren Anteile mit einem herkömmlichen Rosenbohrer bearbeitet

(z.B. mit dem K1SM). Anschließend spielt der P1 sein Können voll aus und erhält die Dentinschicht, die manchmal zwischen Füllungstherapie und Endodontie entscheidet.

**KOMET**  
**GEBR. BRASSELER GmbH & CO. KG, GERMANY**  
[www.kometdental.de](http://www.kometdental.de)  
**Hall 10.2 Booth U010-V019**

AD

# Do round burs lead you down the wrong path during endodontic access?



Round Bur Run-Off

## TAKE A STRAIGHT-LINE PATH TO CANAL ACCESS

*EndoGuide™ Burs patented' conical-shaped, micro-diameter tip acts as a self-centering guide to create precise endodontic access.*



EndoGuide™ Bur Series



EndoGuide™ Precision Guidance to Canal



EndoGuide™ Straight-Line Path in Canal

- **Tapered, Micro-diameter Tip:** Creates ideal guide-path for endodontic files
- **Funnel-shaped Bur Design:** Improves canal visualization
- **Precision Guidance:** For efficient identification of calcified/MB2 canals
- **Conserves Vital Peri-cervical Dentin:** To strengthen resistance to fracturing

"EndoGuide™ Burs have eliminated my dependence on round burs and the ultrasonic tips. EndoGuide™ Burs offer greater precision and efficiency in creating straight-line access and identifying canals in molar teeth."

– John A. Khademi, DDS, MS

**ENDOGUIDE™**  
PRECISION MICRO ENDODONTIC BURS

- **Maximize Treatment Efficiency**
- **Conserve Healthy Tooth Structure**
- **Reduce Procedure Time**
- **Reduce Instrumentation**



**EndoGuide™ Molar Kit**  
Order #18051

**EndoGuide™ Anterior/Bicuspid Kit**  
Order #18052

**TENEO BEHANDLUNGSEINHEIT**

Die Behandlungseinheit TENEO von Sirona soll Behandlern eine optimale Workflow-Unterstützung auch bei anspruchsvollen Behandlungen bieten. Dazu ist TENEO beispielsweise optional mit einer integrierten Endodontiefunktion ausgestattet, die eine präzise und einfache Steuerung der Instrumente zur Wurzelkanalaufbereitung erlaubt. Nach Angaben des Herstellers erfolgt die Steuerung über eine mit dem iF communication design ausgezeichnete Touchscreen-Bedienoberfläche mit dem Namen Easy-Touch, die immer nur diejenigen Funktionen anzeigt, die der Behandler gerade benötigt.



Die Endodontiefunktion von TENEO ist mit einer Feilenbibliothek sowie mit vordefinierten Workflows hinterlegt. Durch die Integration in die Einheit können Zahnärzte nicht nur Zeit, sondern auch den Platz sparen, den sonst ein externes Tischgerät in Anspruch nimmt, so die Firma. Zusätzlich bietet Sirona für TENEO einen integrierten ApexLocator an. Sein Messverfahren basiert auf einem Mehrfrequenz-Differenzverfahren, das sichere und präzise Messergebnisse liefern soll, die nicht von Flüssigkeiten im Zahn beeinflusst werden können. Mit dem ApexLocator ist nach Angaben des Herstellers sowohl die maschinelle als auch die Handaufbereitung (mit Clip) möglich.

In Verbindung mit der Endodontie-Funktion von TENEO sind Auto-Stop und Auto-Reverse bei Erreichen der apikalen Konstriktion und des maximalen Drehmoments einstellbar. Darüber hinaus sind in der integrierten Feilenbibliothek empfohlene Drehmoment- und Drehzahlwerte für jede einzelne Feile voreingestellt. Das soll dem Behandler mühevolleres Einstellen ersparen und ihm höchste Sicherheit bei der Präparation gewährleisten.

Die Endodontiefunktion und der ApexLocator können auch in die neue Sirona-Behandlungseinheit SINIUS integriert und über Easy-Touch gesteuert werden.

Zusätzlich bietet Sirona eine integrierte Implantologiefunktion für TENEO an. Diese bietet die Möglichkeit, Einstellungen für die wesentlichen Behandlungsschritte zu speichern und bei jeder Behandlung abzurufen. Für bis zu acht Behandlungsschritte kann der Zahnarzt nach Angaben des Herstellers beispielsweise Drehzahl und Drehmoment programmieren. Darüber hinaus kann der Zahnarzt weitere Einstellungen speichern, beispielsweise die NaCl-Kühlmenge. TENEO kann optional mit einer NaCl-Lösungspumpe ausgestattet werden.

**SIRONA, GERMANY**  
[www.sirona.com](http://www.sirona.com)  
**Hall 10.2 Booth N010-0019**



1. U.S. Patent No. 6,257,889 B1

Clinical illustrations courtesy of Dr. Eric Herbranson and Dr. David J. Clark.

EndoGuide™ is a trademark of SS White Burs, Inc.  
SS White® is a registered trademark of SS White Burs, Inc.

**SS WHITE®**

800-535-2877 | [www.sswwhiteburs.com](http://www.sswwhiteburs.com)  
1145 Towbin Avenue Lakewood, New Jersey 08701

**VISTACAM iX VISTACAM iX**

Dürr Dental legt bei seinen bildgebenden Systemen nach eigenen Aussagen besonderen Wert auf die Aussagekraft der Aufnahmen. Das betrifft Röntgensysteme ebenso wie Intraoralkameras. Intraorale Kamerabilder und Fluoreszenzaufnahmen bietet Dürr Dental nun in der kompakten Version VistaCam iX, inklusive der intelligenten Software DBSWIN.

Nach Angaben des Herstellers zeichnet sich die neueste Generation der Intraoralkamera VistaCam iX nicht nur durch ihre Funktionalität aus, sondern soll auch sämtliche Ergonomieansprüche erfüllen. Dafür wurde sie bereits mit dem bekannten iF product design award ausgezeichnet.

Daneben führt Dürr Dental in seiner neuen Kamera bewährte und zugleich erfolgreiche Komponenten zusammen. So soll die VistaCam iX in den Bereichen Tiefenschärfe und Bildqualität höchste Ansprüche bei voll digitaler Bildübertragung erfüllen. Die kreisrunde Anordnung der LEDs soll für optimale und homogene Ausleuchtung sorgen.

Kariesfrüherkennung und Plaque-Visualisierung wurden bisher mit der Fluoreszenzkamera VistaProof von Dürr realisiert. Intraorale Ka-

merabilder und Fluoreszenzaufnahmen sind in der neuen VistaCam iX vereint. Der Anwender kann sich so schnell einen Überblick über den aktuellen Zahnstatus verschaffen.

Die Dürr Dental-Software DBSWIN ermöglicht zudem eine präzise Lokalisation und Auswertung des Kariesbefalls am Bildschirm. Mit der neuen Version ist es laut Hersteller zudem möglich, Videoclips aufzunehmen, so lässt sich z.B. ein Status festhalten.

Die VistaCam iX ist mit einer 360°-Rund-um-Handauslösung ausgestattet, die in jeder Aufnahmesituation die optimale Anwendung der Funktionalitäten Still/Live und Speichern ermöglicht. Die Sensitive-Control-Funktion bestätigt dies fühlbar am Handstück. Ein Bewegungssensor ermöglicht eine automatische An- und Abschaltung der Kamera. Zudem lässt sie sich in nahezu jeder Praxisumgebung integrieren, auch ohne PC mit der Stand-alone-Version.

Durch die Möglichkeit des Entkoppelns direkt am Handstück ist die Intraoralkamera VistaCam iX bestens geeignet zum Beispiel für Praxen mit mehreren Behandlungsplätzen.

*Dürr Dental from Germany says to place particular value on the informative value of images in its imaging systems. This is the case both for X-ray systems and intraoral cameras. Dürr*



*Dental now offers intraoral camera and fluorescence images in the compact version VistaCam iX, which includes intelligent DBSWIN software.*

*According to the company, the latest generation of the VistaCam iX intraoral camera is not only characterized by its functions. In addition, it meets all requirements pertaining to ergonomics. The product has already won the renowned iF product design award.*

*Dürr Dental has combined successful tried-and-tested components to create its new camera. The VistaCam product range epitomizes efficient communication and diagnostic*

*support. The VistaCam iX is supposed to meet the highest requirements for fully digital image transmission with regard to depth of field and image quality. The circular, well-considered arrangement of the LEDs is to ensure optimum and homogenous illumination.*

*Previously, the early detection of tooth decay and the visualization of plaque were realized using Dürr's VistaProof fluorescence camera. The*

*new VistaCam iX now enables both intraoral camera images and fluorescence images. The operator can quickly obtain an overview of the current state of the patient's teeth.*

*The Dürr Dental DBSWIN software enables the accurate localization and analysis of caries on the screen. The new product version also allows video clips to be recorded, thus documenting the current situation of the patient, the company says.*

*The VistaCam iX has a 360° all-round capture ring which enables the best possible use of the Still/Live and Save functions in all possible imaging situations. The Sensitive Control function conveniently sends confirmation signals to the handpiece. A movement sensor enables the automatic activation and deactivation of the camera. Moreover, it can be used in practically all types of surgery, even without a PC (stand-alone version).*

*The disconnecter on the handpiece means that the VistaCam iX is ideally suited for surgeries with multiple treatment stations, for example.*

**DÜRR DENTAL AG, GERMANY**  
www.duerr.de  
Hall 10.1 Booth D038-E039

AD

# Powerful and Precise

- Ceramic bearings for extended life and smooth operation
- No daily lubrication needed
- Debris-Shield™ bearing shield system minimizes entry of debris into bearing
- Economically priced for every dentist

**lares**<sup>®</sup>  
RESEARCH  
Your cutting edge

**IDS HALL 4.2,  
Aisle K, Booth 68**

Contact Stan Perkins at  
Email: [sperkins@laresdental.com](mailto:sperkins@laresdental.com)  
Call: 1-530-781-1821  
FAX: 1-530-345-1870

**Seeking  
New Dealers!**

Private Label  
Production  
Available

MULTiflex<sup>®</sup>  
Compatible  
Swivel Coupler



Inventory and  
customer service  
available within the EU.

757 CX  
UltraLite™



CE  
0120

557 CX  
Euro™

295 Lockheed Avenue  
Chico, CA 95973 U.S.A.  
www.laresdental.com

\*MULTiflex is a trademark of KaVo.



**NEU!**

# Hart, aber unwiderstehlich. Das neue Luxatemp Star.

Strahlend schöne Provisorien, die richtig was aushalten:

Das neue Luxatemp Star bietet Bestwerte bei der Bruch- und Biegefestigkeit! Die Weiterentwicklung des Top-materials Luxatemp kann mehr: Extreme Stabilität, höchste Passgenauigkeit und zuverlässige Langzeit-Farbtreue.

Kein Wunder, dass es von Experten empfohlen wird. Testen Sie jetzt selbst. Mehr gute Argumente gibt es unter [www.dmg-dental.com](http://www.dmg-dental.com).

**Besuchen Sie uns in Halle 10.1, Stand F40/G41.**

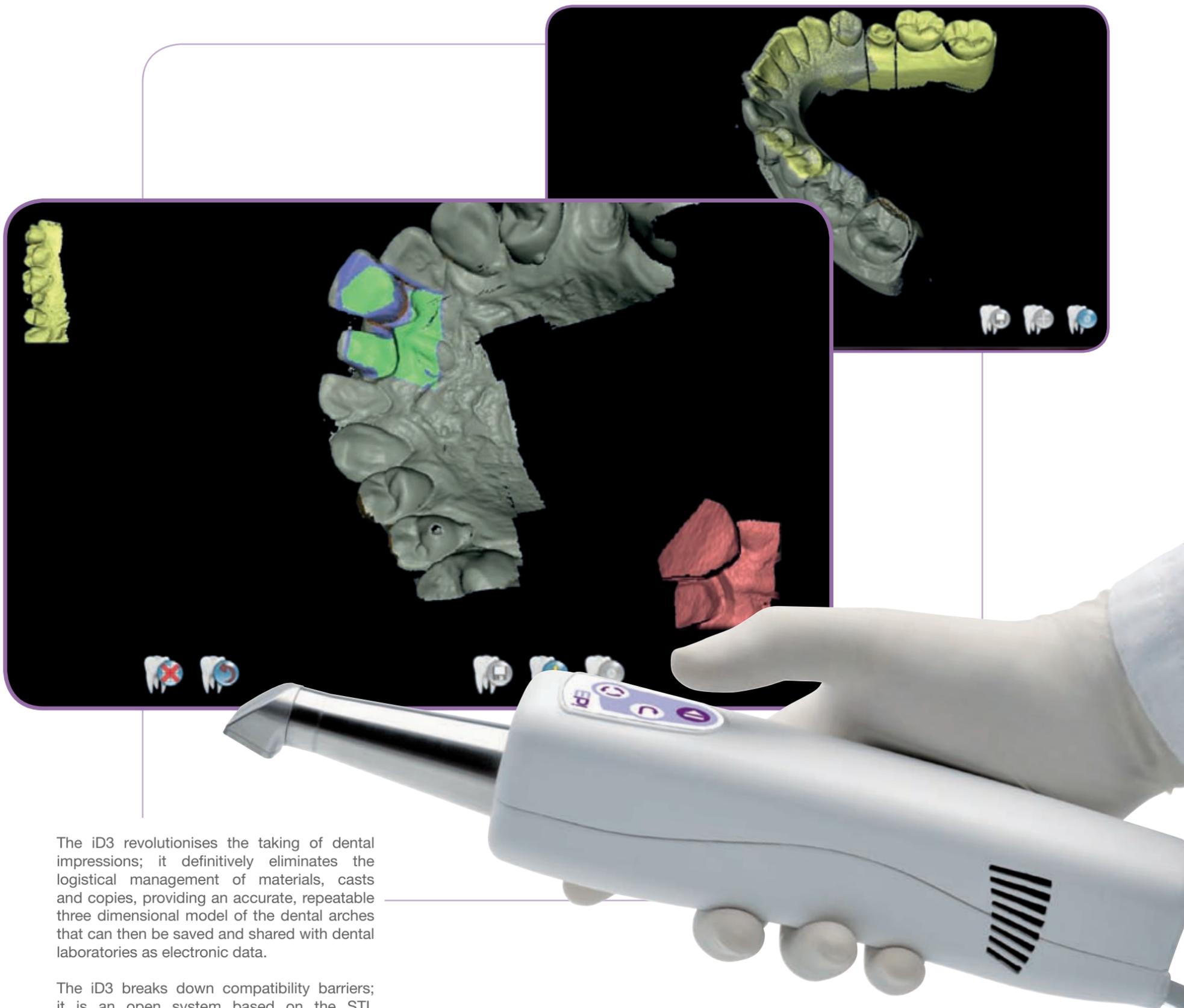


 **DMG**  
Dental Milestones Guaranteed

# iD3

3-D intraoral scanner

## A new era of dental impressions



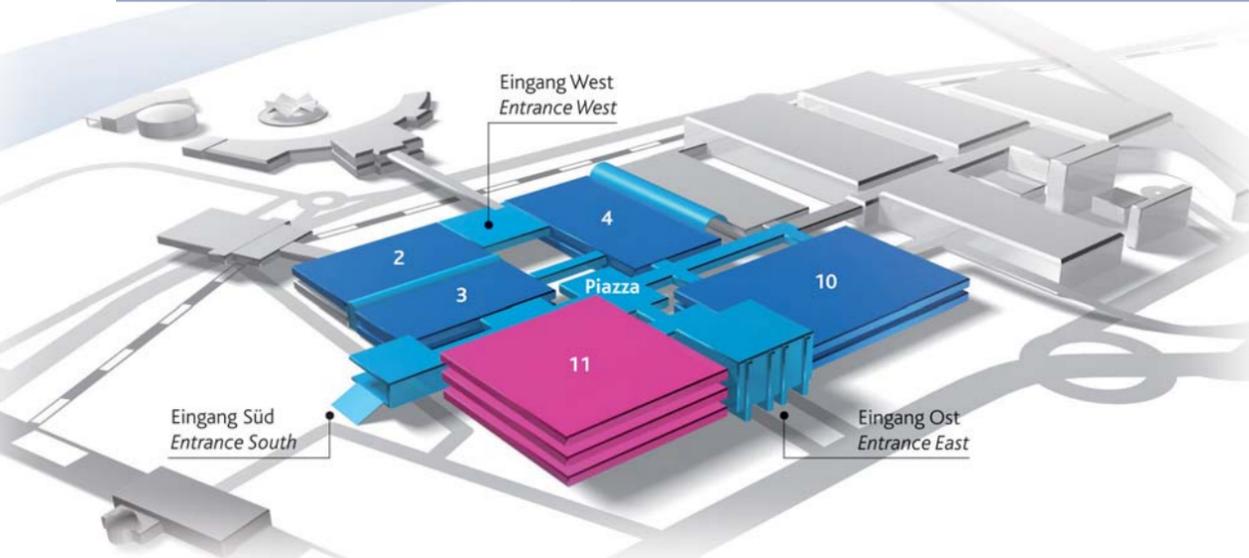
The iD3 revolutionises the taking of dental impressions; it definitively eliminates the logistical management of materials, casts and copies, providing an accurate, repeatable three dimensional model of the dental arches that can then be saved and shared with dental laboratories as electronic data.

The iD3 breaks down compatibility barriers; it is an open system based on the STL stereolithography standard.



22-26 March 2011  
**IDS**  
Hall 11.2 R-030 S-031

**myray**  
new comfort  
in digital imaging



### LIVE DEMONSTRATIONEN AM STAND VON CREATION WILLI GELLER

Was mit zahntechnischem Wissen und Können und der richtigen Schichtkeramik alles möglich ist, zeigen während der diesjährigen IDS ausgewiesene Experten am Stand von Creation Willi Geller in Halle 11.2. Unter dem Motto „Neues entdecken, Wissen teilen, Techniken verfeinern“ erläutern und zeigen mehr als 20 erstklassige Zahntechniker und Oral Designer im 1,5-Stunden-Takt an zwei Demotheken ihre ganz persönlichen Anwender- und Schichttipps. Die Live Demonstrationen finden nach Angaben der Firma an allen Messtagen von 10-17 Uhr statt.



auf dem Eis mit Creation ZI-F“), Thilo Vock („Metallkeramikrestaurationen auf feuerfesten Stümpfen“) sowie Thomas Singh („Kreatives Schichten mit Creation CC und ZI-F“) angekündigt. Jungo Endo wird sich zudem der roten Ästhetik widmen.

Als einer der wichtigsten Hersteller von Verblendkeramiken welt-



So wird Andreas Nolte zum Beispiel am Freitag detailliert Auskunft über die Refractory-Technik mit Creation CP und CC auf feuerfesten Stümpfen geben. Von Donnerstag bis Samstag kombiniert Oral Designer Sascha Hein die alte Platinfolien-Technik mit den neuen Keramikmal Farben und -Modifikatoren des CreaColor-Systems für ein minimalinvasives hoch ästhetisches Ergebnis.

Als weitere Referenten sind die Oral Designer Joachim Maier („Tanz

weit und Anbieter eines kompletten Keramiksystems für alle Gerüstmaterialien versteht sich Creation CP als kompetenter Partner für alle Zahntechniker, die den Anspruch haben, natürliche Zähne mit exklusiven Keramikmassen nachzubilden. Zur IDS 2011 stellt das Unternehmen die modernen Press & Paint-Systeme P&P on Metal und P&P on Zirconium Dioxide, die vier neuen Aqualine-Feuchthalte- und Anmischsysteme sowie die CreaColor Make Up Neo-Mal Farben und Make In Nova Neo-Modifizier zur Charakterisierung aller Press- und Schichtkeramiken vor.

**CREATION WILLI GELLER INTERNATIONAL GMBH, ÖSTERREICH**  
www.creation-willigeller.com  
Hall 11.2 Booth O010-P011



### A-DEC 200

A-dec, a global leader in dental equipment, introduces A dec 200, the newest in A dec's lineup of patient chairs and delivery systems, with input from dental professionals around the world to accommodate the wide range of practice styles found in global markets.

The space-saving chair-mounted delivery system includes a telescoping assistant's arm and an oversized tray to hold everything the dental team needs. The new multi-axis light provides easy and precise positioning of illumination,

and the cuspidor rotates conveniently to the patient when needed.

The chair, light and cuspidor functions are easily controlled from A dec's modern touchpad and small and large practices will enjoy the open platform that leaves room to add or change ancillary devices for peak performance now, and in the future.

**A-DEC, USA**  
www.a-dec.com  
Hall 11.1  
Booth D10-E19



### ORAL-B PRÄSENTIERT NEUE DIMENSION DER INTERAKTIVEN MUNDPFLEGE

Richtiges Zähneputzen und dazu gern zur Zahnbürste greifen ist leider noch immer die Ausnahme in der häuslichen Prophylaxe. Die meisten

Zahnärzte wissen, dass vor allem der „Faktor Mensch“ zwischen Erfolg und Niederlage entscheidet.

aus Praxis und Labor, wodurch die Zahnbürste zum „Personal Coach“ des Patienten wird.

Oral-B stellt mit seiner neuen elektrischen Zahnbürste deshalb ein Produkt zur IDS vor, dass die Schwächen des Patienten in ganz besonderem Maße berücksichtigen soll. Nach Angaben des Herstellers fördert die Oral-B 5000 mit Smart Guide das Mundpflegeverhalten und motiviert zum richtigen Zähneputzen durch sowohl neue optische als auch akustische Feedback-Elemente. Die Neuheit folgt laut Hersteller konsequent zahnärztlichen Erkenntnissen

Elektrische Zahnbürsten haben sich in klinischen Studien und Meta-Analysen wiederholt überlegen gegenüber manuellen Zahnbürsten gezeigt. Mit der neuen Oral-B 5000 mit Smart Guide kann das Mundhygieneverhalten des Patienten noch weiter optimiert werden, so die Firma.

**PROCTER & GAMBLE, GERMANY**  
www.dentalcare.com  
Hall 11.3 Booth J010



AD



www.woson.com.cn

## TANNO

**STEAM STERILIZER**

2011 ISD Booth No.: Hall 3.2, G-060





**WOSON MEDICAL INSTRUMENT CO.,LTD.**  
No.19,Lane 346,Changxing road, Jiangbei District,Ningbo 315032,China  
Tel:86-574-83022668 Fax:86-574-87639376  
Email:overseas@woson.com.cn www.woson.com.cn



Einfachheit ist die wahre Innovation



wave•one™

- In den meisten Fällen nur ein steriles NiTi-Instrument pro Wurzelkanal
- Verringert die Gesamtaufbereitungszeit um bis zu 40%
- Reziproke Technik, die die Anatomie des Wurzelkanals berücksichtigt
- Einmalgebrauch als neuer Versorgungsstandard

**A-DEC 300**

The A-dec 300 product line from A-dec has expanded to include a variety of versatile options, highlighted by a Radius-style delivery system to accommodate left- and right-handed operators. In addition, the option for a new Radius-style assistant's arm mounted at the back of the chair has been added - a configuration that's unobstructed and not visible to the patient.

According to the company, the slim design and small footprint of A-dec 300 makes for a highly space-efficient solution. A new option for plush sewn upholstery that



extends to the end of the toe-board enhances comfort, while options for a 4-position control block and contoured floor box increase flexibility.

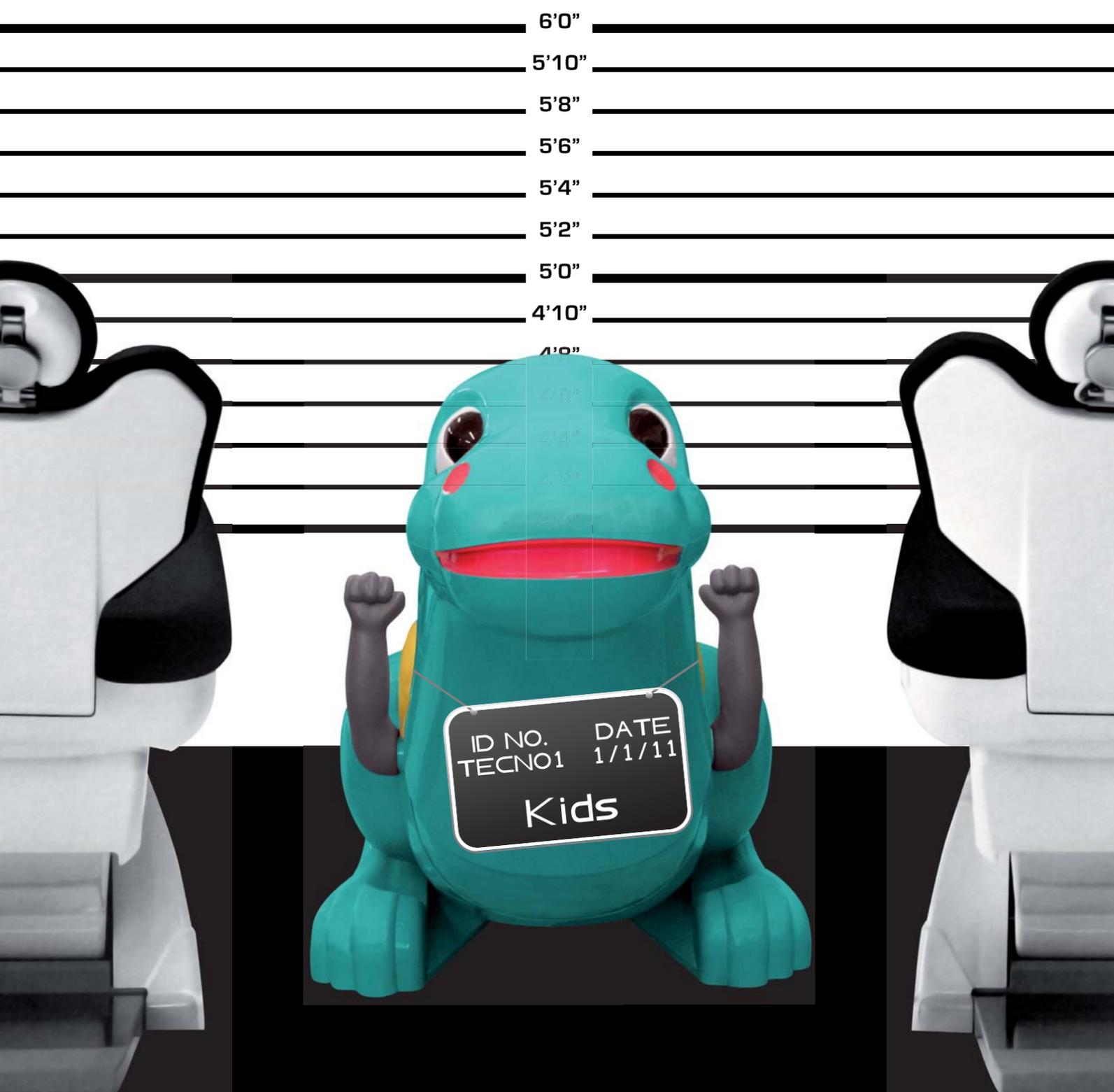
"A-dec 300 is based on everything our doctors have come to expect from A-dec—the wellbeing of the dental team and patients, as well as proven innova-

tions that add efficiency to the treatment room," says A-dec Senior Product Manager Sam Zemke. "Whether it's the patient chair's ultra-thin backrest to give the dentist unencumbered access to the oral cavity, or the flexibility to support left- and right-handed operators, this is a product line that packs a tremendous amount of value into a small package."

**A-DEC, USA**  
www.a-dec.com  
**Hall 11.1 Booth D10-E19**

AD

# DISTINGUISHING MARKS



# DENTRONICA

## NEUES LICHTHÄRTENDES KOMPOSIT-SYSTEM G-ÆNIAL

Mit dem neuen lighthärtenden Komposit-Füllungsmaterial G-æniäl von GC sollen sich schnell und unkompliziert natürlich aussehende Restaurationen für höchste Ansprüche und jede Patientengruppe verwirklichen lassen. Es besitzt nach Angaben des Herstellers eine facettenreiche Partikelstruktur mit anorganischen und prepolymerisierten Füllstoffen, die für eine hohe Lichtstreuung und vitale Reflexion von innen heraus sorgt. Dazu kommt ein innovatives und einfach anzuwendendes Farbsystem, bestehend aus Standardfarben in Anterior- oder Posterior-Version, sowie Spezialfarben für die Außen- und Innenseite – je nach Schmelzstruktur bzw. Transluzenz der Zähne.



Mit G-æniäl geht der Zahnarzt laut GC keine Kompromisse in der altersgerechten Füllungstherapie mehr ein, denn mit dem innovativen Kompositensystem stünde ihm ein Allround-Partner in der Praxis zur Verfügung, mit dem er alle im ästhetischen Behandlungsbereich stehenden Restaurationen „quasi unsichtbar“ versorgen kann.

Aufgrund der perfekten Balance zwischen Farbnuance, Chroma, Helligkeit und Transluzenz lassen sich mit G-æniäl Anterior (insg. 22 Farben in 3 Opazitäten) und Posterior (6 Farben in 2 Opazitäten) bereits mit nur einer Standardfarbe außergewöhnlich ästhetische Versorgungen herstellen. Die Kombination mehrerer Farben ermöglicht ästhetische Meisterstücke bei schwierigen und anspruchsvollen Restaurationen, so die Firma.

Die lichtundurchlässigen bzw. transluzenten Spezialmassen sind als Outside- und Inside-Farben erhältlich. Für eine individuelle Oberflächencharakterisierung sowie als Layering kommen die sechs Outside-Farben zur Anwendung. Da sich der Zahnschmelz im Verlauf der Zeit verändert, verläuft auch die Farbskala der Massen von hoher (weißer) bis niedriger (dunkler) Transluzenz. Zur besseren Identifizierung und Unterscheidung tragen diese Spezialfarben daher entweder die Altersgruppe des Patienten im Produktnamen (Junior, Adult oder Senior) oder die Angabe zur Schmelzlage (zervikal oder inzisal). Die drei opaken Inside-Farben AO2, AO3 und AO4 (zur G-æniäl Anterior-Version gehörend) werden zur Vermeidung des Durchscheineffekts unter der Standardfarbe verwendet.

Die 22 G-æniäl Anterior- und die sechs Posterior-Farben sind einzeln in Unitips oder in Spritzen erhältlich. G-æniäl Anterior gibt es zudem in einem kompakten Quick Start-Kit mit sieben Frontzahnfarbtönen.

**GC EUROPE, BELGIUM**  
www.gceurope.com  
**Hall 11.2 Booth N010-0019**

Introducing

# PreXion3D *Elite*

WITH CLEARimage™ SCANNING TECHNOLOGY

**NEW** Up to 53% Reduction in radiation

**NEW** Up to 50% Increase in scanning speed

**NEW** Four new scanning modes, all faster and with reduced radiation

**NEW** Advanced Software Features

- Implant Planning Functions
- Fusion/Stitching Mode
- Endodontic Tracing Tool that allows for identifying root structures

Smallest focal spot at 0.15mm & 0.101mm

Industry Leading High Quality, High Definition, Highly Diagnostic Images

Compatible with ALL implant software planning systems



**PreXion**

*The World Leader in High Quality,  
Highly Diagnostic 3D CBCT Images.*

[www.PreXion.com](http://www.PreXion.com)

See the PreXion3D Elite at Hall 02.2 Stand A048

### BIB/BIB FORTE BIB/BIB FORTE

Alpro Medical, ein weltweit führender Spezialist für die Reinigung, Pflege und Desinfektion von Instrumenten, bietet mit BIB und BIB forte zur IDS je eine hochwirksame Gebrauchslösung für die manuelle Instrumentenaufbereitung an. Sie sind für die nicht proteinfixierende Reinigung und Desinfektion von zahnärztlichen Instrumenten wie Zahnzangen und Mundspiegel sowie von rotierenden Präzisionsinstrumenten wie z.B. Bohrer und Fräser geeignet. So wird das Instrumentarium zunächst entweder im Bohrerbad- oder Tauchbadverfahren mit BIB bzw. BIB forte gereinigt und desinfiziert. Danach erfolgt die Risikobewertung (semikritisch A/B oder kritisch A/B) und die weitere Aufbereitung im Dampfsterilisator.

Für manuelle chemische Reinigungs- und Desinfektionsverfahren gilt es, gemäß Hygieneplan, mit dokumentierten Standardarbeitsanweisungen vorzugehen. Hier liefert Alpro Medical nach eigenen Angaben die Arbeitsanweisungen mit individuell ausfüllbaren Formularfeldern im

Downloadbereich auf [www.alpro-medical.de](http://www.alpro-medical.de) gleich mit.

BIB und BIB forte werden von führenden Instrumentenherstellern empfohlen, da beide Produkte eine echte Bereicherung im täglichen Hygienemanagement darstellen, so die Firma. Sie sind hochwirksam, einfach und sicher in der Anwendung, biologisch abbaubar sowie materialverträglich auch bei Endoskopen.

BIB und BIB forte sind in der 1-Liter-Dosierflasche, im Karton mit 4x 1-Liter-Dosierflaschen oder als 5-Liter-Kanister erhältlich. Sie entsprechen der aktuellen RKI-Empfehlung.



*The global leading specialist for cleaning, maintenance and disinfections of instruments Alpro Medical offers BIB forte, a highly effective solution for manual instrument cleaning and disinfection, to visitors of IDS. The solution is suitable for non-protein-fixing cleaning and disinfection of dental instruments such as forceps, mirrors and rotating instruments including drills and cutter. At first, the instruments are cleaned and disinfected*

*with BIB forte in an instrument or bur bath followed by a risk assessment (semicritical A/B or critical A/B) and sterilization in a steam sterilizer.*

*Manual chemical cleaning and disinfection methods require a hygiene plan with documented standardized working instructions. Alpro Medical says to offer working instructions with writable form fields in the download area at [www.alpro-medical.com](http://www.alpro-medical.com).*

*BIB forte is recommended by leading manufacturers of dental instruments because it enriches hygiene management through effective and simple application, the company says. It's highly effective, easy-to-use, biodegradable and material compatible even with endoscopes.*

*BIB forte is available in a 1-litre dosage bottle, a four 1-litre bottle set as well as a 5-litre can. The liquid concentrate complies to current hygiene recommendations of the German Robert Koch Institute.*

**ALPRO MEDICAL GMBH, GERMANY**  
[www.alpro-medical.de](http://www.alpro-medical.de)  
**Hall 11.2 Booth M010-N011**

### NITI-FEILENSYSTEM WAVEONE NITI FILE SYSTEM WAVEONE

Das neue NiTi-Feilensystem WaveOne von DENTSPLY Maillefer arbeitet mit einer reziproken Bewegung. Dies ermöglicht nach Herstellerangaben die Aufbereitung des Wurzelkanals mit nur einer Feile und reduziert das Risiko des Einschraubens und Feilenbruchs. Die NiTi-Feilen sind vorsterilisiert und einzeln blisterverpackt. Ihr Einmalgebrauch soll Sicherheit gegenüber Bruch und mehr Schutz vor Kreuzkontamination bieten.

Das WaveOne System wurde von DENTSPLY Maillefer in Zusammenarbeit mit weltweit führenden Endodontologen wie Cliff Ruddle, Willy Pertot und Julian Webber entworfen. Die Instrumente bestehen aus hochbelastbarem M-Wire Nickel-Titan - einer Spezialentwicklung von DENTSPLY.

Die Arbeitsweise basiert abwechselnd auf einer längeren Vorwärtsrotation in Schneidrichtung und einer kürzeren Rotation in Gegenrichtung, die die Feile unter Beibehaltung der Kanal Anatomie in den Kanal hineingleiten lässt. Die optimierten Rotationswinkel sollen dabei die Gefahr des Einschraubens und Feilenbruchs verringern.

Die reziproke Technik ist laut Hersteller einfach zu erlernen

und bewirkt eine deutliche Zeitersparnis bei endodontischen Behandlungen. Gegenüber Wurzelkanalaufbereitungen mit kontinuierlich rotierenden Instrumenten sollen die WaveOne Feilen die Gesamtaufbereitungszeit um bis zu 40 Prozent verkürzen. Da nur eine Feile benötigt wird, entfallen zudem deren Aufbereitung sowie ein umständlicher Instrumentenwechsel.

Der vorprogrammierte WaveOne Motor bietet neben dem reziproken Modus auch eine kontinuierliche Bewegung zum Einsatz der bewährten anderen maschinellen Feilensysteme von DENTSPLY Maillefer, wie z. B. ProTaper Universal. Weitere 15 frei programmierbare Speicherplätze lassen dem Behandler Spielraum für individuelle Einstellungen.

Farbcodierte Papier- und Gutta-percha-Spitzen sowie Obturatoren

für das WaveOne System sind ebenfalls erhältlich.

*The new NiTi file system WaveOne from DENTSPLY Maillefer operates by using reciprocating motion. According to the company, this allows the root canal to be prepared using only one file*

*while reducing the risk of the screwing-in effect and file fracture at the same time. These NiTi files are pre-sterilised and individually blister packed. Their single-use technique is to increased safety against fractures and cross-contamination.*

*The WaveOne system was designed by DENTSPLY Maillefer in collaboration with world leading endodontists.*

*The instruments are made from highly loadable M-Wire nickel-titanium—a special development from DENTSPLY.*

*The technique is based on alternating, extended forward rotation in the cutting direction and shorter rotation in the opposite direction, which allows the files to slide into the root canal while retaining its anatomy.*

*The optimised rotation angle is to reduce the risk of the screwing-in effect and file fracture.*

*In comparison with root canal preparation using continuous rotary instruments, the WaveOne files shorten the total preparation time by up to 40 per cent, the company said. As only one file is required, preparation of the files and laborious instrument changes are no longer necessary.*

*In addition to the reciprocal mode, the pre-programmed WaveOne motor also provides continuous movement for using other proven handpiece file systems from DENTSPLY Maillefer, e.g. ProTaper Universal. A number of 15 freely programmable memory locations allow the operator scope for individual settings.*

*Colour-coded paper and gutta-percha points as well as obturators are to complete the WaveOne system.*

**DENTSPLY MAILLEFER, SWITZERLAND**  
[www.dentsplymaillefer.com](http://www.dentsplymaillefer.com)  
**Hall 11.2 Booth K028-L029**

AD

**New!**

**SCANORA® 3Dx a large field-of-view cone beam CT system with dedicated panoramic imaging**

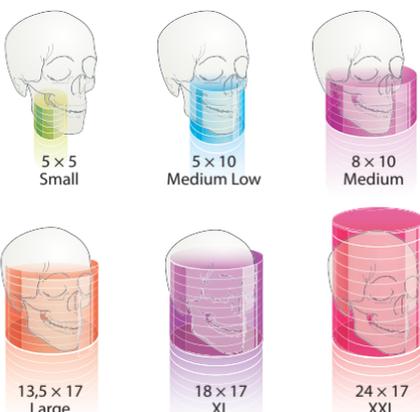
## Large field-of-view

Maximum flexibility, excellent image quality in 2D and 3D and the SCANORA® typical smooth workflow characterize this system. The SCANORA® 3Dx covers the entire range of applications starting from a single implant to complete ENT and orthognatic planning and diagnostics.

**Come to visit us at  
IDS Cologne  
Hall 11.2. Aisle N  
Booth 050**

### Right FOV for each task

Four plus, two optional, fields-of-view from 5 × 5 cm to 24 × 17 cm



Digital imaging made easy™  
[www.soredex.com](http://www.soredex.com)

Manufacturer: SOREDEX  
P.O.Box 148, 04301 TUUSULA, Finland  
Tel. +358 10 270 2000 • [info@soredex.com](mailto:info@soredex.com)

# Sicherheit

Investieren Sie in Zuverlässigkeit. Konzentrieren Sie sich auf den Patienten. Bringen Sie Ihren Stil zum Ausdruck. Das A-dec 200™-System von dem weltweit verlässlichsten Unternehmen für Zahnarztgeräte, bietet Ihnen ein komplettes System für eine erfolgreiche Zukunft.

Entdecken Sie, wie Sie mit A-dec 200 Sicherheit gewinnen.

Wenden Sie sich noch heute an Ihren autorisierten A-dec-Händler.

Besuchen Sie  
A-dec auf der IDS  
Halle 11.1  
Stand D10  
mit der Chance ein  
iPad zu gewinnen.



**a dec**<sup>®</sup>  
reliablecreativesolutions<sup>™</sup>

Für weitere Informationen über A-dec besuchen Sie bitte [a-dec.com](http://a-dec.com), oder wenden Sie sich an einen Händler vor Ort.

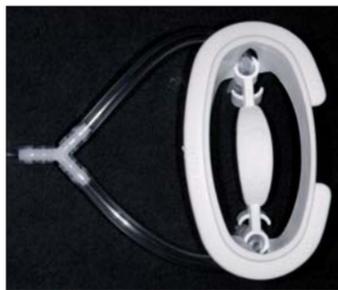
**PROPHYTEC CHAIR WHITENING SYSTEM**

The French dental specialist company Propytec offers a very handy chair whitening system to visitors at IDS. It includes a positioner (tongue barrier, suction, bite area and lips sustain) and a small yet powerful UV-free whitening lamp that allows clinicians to move the patient during whitening sessions.

According to the company, dentists can save up to 20 minutes of treatment

as the system is very comfortable and easy to set up.

Depending on different clinical needs, the system is available with positioners only, as bleaching pack with 35% hydrogen peroxide or as discovery pack. The company also offers a practical 20% carbamide home bleaching system with appliance box beneath the syringes.



Propytec was founded in 2007 by M. Renard, a dental surgeon who has been in private practice for over 15 years. His clinical input helped to develop the system which was designed not only for efficient and ergonomic teeth whitening but is also comfortable for practitioners and patients alike.

Propytec currently operates from the very heart of France's plastic and

polymer industry in Oyonnax near the border between Lyon and Switzerland. The company currently holds two patents.

They also offer mixing capsules that can be filled by the operator.

**PROPHYTEC, FRANCE**  
www.propytec.eu  
**Hall 11.3 Booth L051**

AD



# Consult-PRO™

## WORLD'S BEST DENTAL EDUCATION

### AVAILABLE IN 14 LANGUAGES



#### • IN THE OFFICE

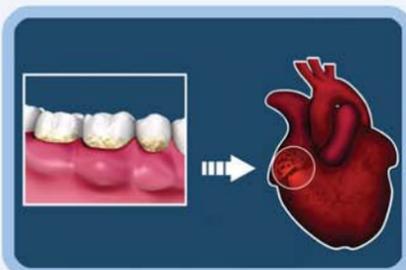
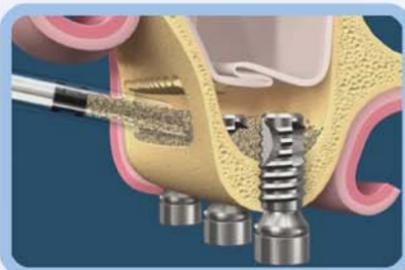
- In the Operatory
- Consult room
- Waiting room

#### • IN THE HOME

- Website
- Email
- Weblink

#### • ON THE GO

- iPad
- Tablet
- Smartphone



**WIN FREE SOFTWARE (With This Coupon)**

Visit us at **Hall 11.3 G-062**

**WWW.CONSULT-PRO.COM**



### ORANGEDENTAL ERGÄNZT 3-D-PORTFOLIO

Mit den DVT/OPG Kombigeräten Duo3D, Uni3D, Reve3D und Zenith3D sowie dem OPG Primo will orangedental ab sofort das umfassendste digitale Röntgenportfolio auf dem Markt bieten. Im Rahmen der IDS 2011 werden das Duo3D8.5 (FOV 8,5 x 8,5 cm) und das Flex3D (FOV 8 x 5 cm) vorgestellt.

Das PaX-Duo3D8.5 ist ein 2-in-1-Gerät, bestehend aus einem DVT und einem integrierten OPG mit einem separaten 2-D-Sensor. Ein integriertes OPG ist Pflicht, denn schließlich nimmt die Praxis i.d.R. deutlich mehr OPGs als DVTs auf. Das DVT ermöglicht nach Angaben des Herstellers 3-D-Volumen mit einem maximalen FOV von 8,5 x 8,5 cm und beinhaltet die Multi-FOV Option, d.h. indikationsspezifisch können auch 3-D-Aufnahmen mit einem FOV von 8 x 5 cm und 5 x 5 cm erstellt werden, hochauflösend (0,08 mm/0,12 mm Voxel). Damit werden die überwiegenden Indikationen der allgemeinen Zahnheilkunde im 3-D-Scan abgebildet.

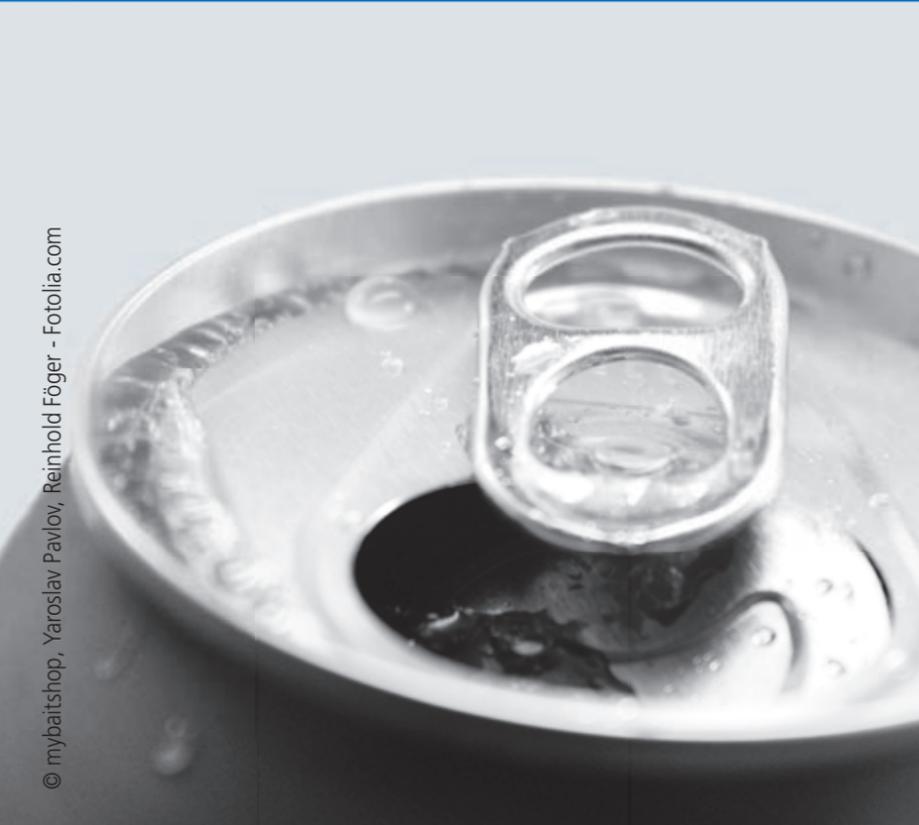


Einzigartig ist laut Hersteller auch die Möglichkeit, auf ein FOV von 12 x 8,5 cm aufzurüsten, insoweit die Zahnarztpraxis ihr chirurgisches Angebotsspektrum ausweiten möchte. Bei einem FOV von 12 x 8,5 cm lässt sich mit Sicherheit der gesamte Kiefer abbilden.

Weiterhin führt orangedental zur IDS 2011 das PaX-Flex3D ein. Das PaX-Flex3D ist ein modulares 3-D-Röntgengerät, das als aufrüstbares Panoramagerät oder als DVT (FOV 8 x 5 cm) mit integriertem OPG, sowie optional mit CEPH angeboten wird. Das DVT ist hochauflösend und ermöglicht durch das Multi-FOV (8 x 5 und 5 x 5 cm) strahlungsoptimierte 3-D-Aufnahmen. Mit dem PaX-Flex3D zielt orangedental auf das Einstiegssegment für 3-D-Röntgen und auf den Markt der aufrüstbaren OPGs. Die Aufrüstbarkeit des PaX-Flex3D ist einfach – es wird lediglich die 3-D-Sensorkassette eingesteckt. PaX-Flex3D – das modulare Multifunktions-Röntgengerät mit der einfachsten Aufrüstbarkeit.

**ORANGEDENTAL, GERMANY**  
www.orangedental.de  
**Hall 11.2 Booth M040-N049**

**125**  
Jahre  
**DENTAURUM**  
DENTURUM



© mybaitshop, Yaroslav Pavlov, Reinhold Föger - Fotolia.com

**1886\*** „In Amerika wird die Spülmaschine erfunden.“ „In New York wird die Freiheitsstatue eingeweiht.“ „Dr. John Stith Pemberton erfindet ein carboniertes Getränk, aus dem „Coca-Cola“ entsteht.“ „Carl Benz erhält Patent für das erste Automobil der Welt.“

\*Arnold Biber gründet Dentaurum.

# Visionen realisieren.

Halle 10.1  
Stand-Nr. E 10/F 11

**IDS**  
**2011**

**125 Jahre Dentaurum – weltweit einzigartig.**



**DENTAURUM**  
IMPLANTS

**D**

**DENTAURUM**

Turnstraße 31 · 75228 Ispringen · Germany · Telefon +49 72 31/803-0 · Fax +49 72 31/803-295  
www.dentaurum.de · E-Mail: info@dentaurum.de

## BREDENT GROUP ZEIGT THERAPIEKONZEPTE AUF IDS

Bereits 2005 zeigte die bredent group als erstes Unternehmen Live-Operationen auf der IDS. Auch dieses Jahr hat der Hersteller wieder angekündigt, eine Vielzahl von Patienten auf der Messe zu operieren und mit implantatgetragener Prothetik zu versorgen. Dieses Jahr stehen unter anderem Therapiekonzepte und Systeme im Mittelpunkt, die durch Patientenorientierung, Qualität und praxisnahe Lösungen überzeugen sollen. Wichtig hierbei sei laut bredent die enge Verzahnung zwischen Zahnarzt/Implantologe und Zahntechniker.

Das Herzstück des rund 480 Quadratmeter großen bredent-Stands ist die „Living Clinic“, ein gläserner OP, ein Zahntechniklabor und erstmalig auch ein zahnärztlicher Arbeitsplatz für Prothetik. Zudem behandeln Zahnärzte auf dem Stand Patienten mit der HELBO-Therapie (antimikrobielle Photodynamische Therapie - aPDT) vor, die sich seit Februar dieses Jahres in die breit gefächerte Produktpalette der bredent group eingereiht hat. Ebenfalls demonstriert werden fünf weitere Therapiekonzepte. Darin enthalten sind gekonnt kombinierte Produkte der oralen Implantologie

und der Zahntechnik, so der Hersteller. Der zentrale Teamgedanke erlaube es den Anwendern, Arbeitsabläufe zu optimieren, um entsprechend Behandlungszeiten und -kosten zu reduzieren – bei gleichzeitig



höchster Qualität und zum Wohle sowie ästhetischer Zufriedenheit der Patienten.

Die Therapiekonzepte sind in fünf Themenbereiche gegliedert: „...lückenlos...“ steht für die ästhetische Versorgung bei Einzelzahnverlust und kleinen Schalltlücken, welche durch ein Implantatsystem für hohe ästhetische Restauration realisiert wird. „...verführerisch...“ steht für die Sofortversorgung mit festen Zähnen bei Patienten mit drohender Zahnlosigkeit.

Das Thema „...mittendrin...“ will durch zufriedene Patienten, die zahn-

los sind und mithilfe von implantatgetragenen Prothesen wieder Lebensqualität im Alter erfahren dürfen, überzeugen. Ferner steht unter dem Schlagwort „navigierte Implantation“ die optimale Planungsmöglichkeit und Sicherheit bei Implantationen im Vordergrund, während „Regeneration“ die schonende Extraktion des Zahns sowie die Beherrschung bakterienbedingter Infektionen bedeutet.

Das zahntechnische Labor in der Living Clinic nimmt die Therapiekonzepte mit prothetischem Schwerpunkt auf. IDS-Besucher erleben so neben Live-Operationen die Arbeitsschritte hin zu funktionellem und ästhetischem Zahnersatz, gezeigt von erfahrenen Zahntechnikern.

Auf der Speaker's Corner erhalten Messebesucher in neun Vorträgen zudem neueste Erkenntnisse über Therapien, Produkte und Kurse aus Zahnmedizin und Zahntechnik. Das IDS-Programm kann unter [www.bredent.com](http://www.bredent.com) heruntergeladen werden.

**BREDENT, GERMANY**  
[www.bredent.com](http://www.bredent.com)  
**Hall 11.1 Booth B010-C019**

## PLANMECA PROMAX 3D MID

Die Planmeca ProMax 3D Mid soll Behandlern den optimalen Volumenumfang für jede Anwendung bieten, bei der eine 3-D-Bildgebung erforderlich ist. Die Volumenumfänge erstrecken sich nach Angaben des Herstellers von 34 x 42 mm bis 16 x 16 cm, was die Möglichkeiten zur Optimierung des Bildgebungsbereichs je nach diagnostischer Aufgabenstellung unter Einhaltung der „Best Practices“ in der Zahnmedizin sowie des ALARA-Prinzips für eine möglichst geringe Strahlendosis erweitert.



Ferner soll Planmeca ProMax 3D Mid neuartige Panoramaaufnahmen bieten. Das standardmäßige Panoramaaufnahmeprogramm wurde optimiert, sodass nur der Zahnbereich belichtet und somit die Patientendosis reduziert wird. Wahlweise können die Kiefergelenke auch nur mit einem Programm abgebildet werden, in dem die TMG-Bildgebungswinkel wie in normalen TMG-Programmen eingestellt werden können.

Planmeca ProMax 3D Mid ist supposed to offer clinicians an optimal volume size for every application requiring 3-D imaging. According to the Finish company, the volume sizes range from 34 x 42 mm to 16 x 16 cm which allows for optimising the imag-

ing area according to specific diagnostic task while complying with the best practices of dentistry and the ALARA (as low as reasonably achievable) principle to minimise radiation.

Additionally, the Planmeca ProMax 3D Mid offers a new kind of panoramic imaging. The standard panoramic imaging program has been optimised to expose only the teeth area for reducing patient dose. Optionally, the temporomandibular joints can be imaged with a program in which the TMJ imaging angles can be adjusted like in regular TMJ programs.

**PLANMECA, FINLAND**  
[www.planmeca.com](http://www.planmeca.com)  
**Hall 11.1 G010-H011**

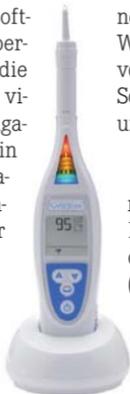
## NEUE SPEZIALGERÄTE FÜR DIAGNOSTIK, THERAPIE UND PROPHYLAXE

Orangedental stellt zur IDS 2011 eine Reihe neuer Spezialgeräte für Diagnostik, Therapie und Prophylaxe vor. Mit dem Parometer „pa-on“ steht dem Zahnarzt zum Beispiel erstmalig ein Parometer zur voll automatisierten Befundung des Parodontalstatus zur Verfügung. Die hygienische Einmal-Messspitze ist so kalibriert, dass die Messung der Taschentiefe genau mit 20 Gramm Druckausübung erfolgt. Das sorgt für genaue und standardisierte Ergebnisse. Eine Stuhl-assistenz wird dabei nicht benötigt, so der Hersteller.



nen über die Software alle gängigen Messschemata zur Erhebung des Parodontalstatus einstellen und müssen so ihren gewohnten Ablauf nicht verändern. Während des Messvorgangs unterstützt das Parometer mit akustischem und optischem Feedback. Alle gesammelten Daten werden kabellos und automatisch an die haus-eigene Software byzz übertragen und die Messergebnisse visualisiert. Nach Angaben des Herstellers wird in Zukunft auch eine Integration in alle gängigen Abrechnungsprogramme verfügbar sein.

Für effektives Kariesmanagement übernimmt Orangedental ab sofort auch den Vertrieb des CarieScan für Deutschland,



Österreich und die Schweiz. Nach Angaben des Herstellers erkennt das Gerät durch fortgeschrittene ACIST-Technologie korrekt, zuverlässig und nachgewiesen 92,5% der gesunden und 92,5% der kariösen Stellen eines Zahnes. Zur Ermittlung wird eine Widerstandsmessung eingesetzt, die völlig schmerz- und strahlungsfrei ist. So kann frühzeitig Karies erkannt und behandelt werden.

Um nach erfolgreicher Diagnostik auch effizient zu behandeln, hat der Hersteller zusätzlich das PADPLUS System (PAD = Photo Activated Disinfection) in sein Programm aufgenommen. Unabhängige Tests und mikrobiologische Studien haben belegt dass über einen Farbstoff (Photosensi-



tizer) und Licht 99,99% der Oralbakterien sekundenschnell abgetötet werden können. Das System ist für verschiedene Anwendungsbereiche wie Parodontitis, Periimplantitis, Endodontie, Karies und Prophylaxe einsetzbar.



Ergänzt werden die Spezialgeräte von Orangedental durch eine Weiterentwicklung des Endox Systems endosafe. Mittels hochfrequentem Impuls wird der Wurzelkanal mit maximaler Wirkung entkeimt. Die minimalinvasive Anwendung wird durch den integrierten Apex-Locator sowie optische wie akustische Signale unterstützt.

Orangedental ist Spezialist im Bereich 3-D-Röntgen, Bildberatungssoftware und optische Bildgebung. Neben den Spezialgeräten erweitert das Unternehmen aus Biberach auf der diesjährigen IDS sein umfassendes digitales Röntgenportfolio um die Geräte Duo3D8.5 (FOV 8,5 x 8,5 cm) und das Flex3D (FOV 8 x 5 cm).

**ORANGEDENTAL, GERMANY**  
[www.orangedental.de](http://www.orangedental.de)  
**Hall 11.2 Booth M040-N049**

AD



### REVO-S™: Endo Revolution

- Für die endodontische Erstbehandlung konzipiert, kommt das innovative Revo-S™ System mit nur drei NiTi Instrumenten aus (SC1, SC2 und SU).
- Der asymmetrische Querschnitt führt zu einer schlangenartigen Bewegung im Wurzelkanal.
- Verminderte Belastung des Instrumentes: erhöhte Bruchstabilität.
- Verbessertes Abtransport von Dentinspänen: wirkungsvollere Reinigung.



### REVO-S™ OBTURATION

- **Revo-S™ Paper Points**, die sich optimal an jeden mit Revo-S™ Feilen aufbereiteten Wurzelkanal anpassen: für schnelles und sicheres Trocknen.
- **Revo-S™ GP Points** mit speziellen Konizitäten und Durchmessern für eine Obturation nach Anwendung von Revo-S™: für kalte, heiße oder thermomechanische Kondensationstechnik.
- **NiTi Revo Spreaders** für eine optimale Komprimierung der Gutta Percha im Wurzelkanal: ideal für eine Obturation mit lateraler Kondensation nach Anwendung von Revo-S™.
- **Revo Condenser**: NiTi Thermokompressor für die thermomechanische Kondensationstechnik. Durch Reibung wird die Gutta Percha erwärmt und kondensiert.



Your Endo Specialist™

[www.micromega.com](http://www.micromega.com)

HALLE 10.2  
STAND T20 U29

# Keine bietet mehr – die neue VistaCam iX



**IDS  
2011**

22. – 26.03.11  
Halle 10.1  
Gang F/G  
Stand 30

DRUCKLUFT  
ABSAUGUNG  
BILDGEBUNG  
ZAHNERHALTUNG  
HYGIENE



reddot design award  
winner 2011

Intraorale und fluoreszierende Aufnahmen sorgen für ein klares Verständnis des Patienten für die Behandlungsmaßnahme. Entdecken Sie die Vorteile der neuen VistaCam iX:

- Herausragende Kariesdiagnostik
- Brillante Bildqualität
- Aufnahmemöglichkeit von Videoclips
- PC- und Stand-Alone Version
- Mehrplatzfähig

Mehr über VistaCam iX erfahren Sie auf unserem Stand  
oder unter [www.duerr.de](http://www.duerr.de)

 **DÜRR  
DENTAL**

## PLANMECA PROFACE SYSTEM PLANMECA PROMAX 3D PROFACE

Planmeca ProMax 3D liefert neben der klassischen digitalen Kiefer-Gesichts-Radiografie jetzt auch realistische 3-D-Gesichtsfotografien. Nach Angaben des finnischen Herstellers wird mit einem einzigen Scan sowohl ein 3-D-Foto als auch ein CBVT-Volumen aufgenommen. Alternativ kann das 3-D-Foto getrennt in einem vollständig strahlungsfreien Prozess aufgenommen werden. Dabei tasten die Laser die Gesichtsgewebestextur ab, und Digitalkameras erfassen die Farbtextur des Gesichts.

Das 3-D-Foto ist ein wirkungsvolles Hilfsmittel für die Nachsorge nach maxillofazialen Operationen, da es Weichteilgewebe im Verhältnis zum Zahnbein und den Gesichtsknochen zeigt. Da der Planmeca ProMax 3D ProFace sowohl ein CBVT- als auch ein 3-D-Bild in nur einem Scanvorgang aufnimmt, sind die Patientenposition, der Gesichtsausdruck und die Muskelanspannung bei beiden Bildern unverändert und dadurch perfekt deckungsgleich.

Durch eine sorgfältige präoperative Planung kann eine umsichtige Durchführung des Eingriffs mit verbessertem kosmetischem Ergebnis

erfolgen, da der Arzt mit der Romexis Software von Planmeca die Gesichtsanatomie eingehend studieren kann.

Nach Angaben des Herstellers baut das Produkt auf der Planmeca ProMax Plattform auf und ist dadurch zukünftig erweiterbar. ProMax 3D ProFace ist für alle Produkte des Planmeca 3-D-Konzeptes verfügbar.



In addition to traditional digital maxillofacial radiography, Planmeca ProMax 3D is the first integrated 3-D unit producing a realistic 3-D face photo. According to the Finish manufacturer, one single scan allows to generate both a 3-D photo as well as a CBVT volume. The 3-D photo can also be acquired separately in a completely

radiation-free process, they added. In the process lasers scan the facial geometry while digital cameras capture the colour texture of the face.

The 3-D photo visualises soft tissue in relation to dentin and facial bones, providing an effective follow-up tool for maxillofacial operations. As Planmeca ProMax 3D ProFace acquires both a CBVT image and a 3-D photo in single scan, the patient position, facial expression, and muscle position remain unchanged, resulting in perfectly compatible images.

Careful preoperative planning, where the medical professional can study the facial anatomy thoroughly using Planmeca Romexis software, facilitates a detailed operation and enhances the aesthetic results.

Planmeca ProMax 3D ProFace is based on the Planmeca ProMax platform which allows for easy future upgrades, the company said. It will be available for all products in the Planmeca 3-D concept range.

**PLANMECA, FINLAND**  
www.planmeca.com  
Hall 11.1 Booth G010-H011

## KLEINSTE DENTALTURBINE ALS WELTNEUHEIT

Auf der IDS 2011 stellt NSK erstmals in Europa die neue Turbine S-Max pico vor. Die S-Max pico zeichnet sich durch einen sensationell kleinen Ultra-Mini-Kopf mit einem Durchmesser von nur 8,6 mm bei einer gleichzeitigen Kopfhöhe von nur 9,0 mm aus. Sie ist nach Aussagen des Herstellers damit die weltweit kleinste Dentalturbine.

Die S-Max pico wurde speziell entwickelt, um minimalinvasive Behandlungen zu erleichtern und bei Arbeiten mit dem Mikroskop oder der Lupe einen möglichst freien Blick auf die Präparationsstelle zu gewähren. Daher wurde laut Hersteller neben einer signifikanten Verringerung der Kopfgröße auch besonderer Wert darauf gelegt, den Durchmesser des Griffbereichs zu verschlanken und auf ein Minimum zu reduzieren (Reduktion des Durchmessers um durchschnittlich 1,5 mm). Einen entscheidenden Beitrag zu den perfekten Sichtverhältnissen leistet darüber hinaus die bewährte NSK-Zellglasoptik, die zu-

verlässig Licht an den Ort des Geschehens überträgt.

Mit ihrem Edelstahlkörper und den Keramik-Kugellagern in Verbindung mit dem NSK Clean-Head-System steht die S-Max pico für höchste Qualität und Präzision sowie Lebensdauer und Hygiene, so der Hersteller. Besonders interessant sei dabei die Möglichkeit, den Turbinenrotor der S-Max pico direkt in der Praxis zu wechseln, was Ausfallzeiten und Servicekosten verringern soll.

Die Ultra-Mini-Turbine S-Max pico ist erhältlich für die Anschluss-Systeme aller führenden Instrumentenhersteller. Für die Verwendung in Kombination mit der S-Max pico bietet NSK speziell entwickelte Miniaturbohrer für minimale Präparationen an.

**NSK EUROPE, GERMANY**  
www.nsk-europe.de  
Hall 11.1 Booth D030-E039



AD

# www.prophytec.eu

## Save 20 minutes per patient

European patent

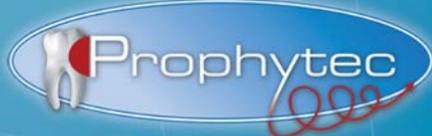
Handy

Powerful

Saliva suction

Quick put in place (5 sec.)

20 % carbamide peroxyde



« L'éclaircissement différent »

## SIMBIOS GROUP CONSOLIDATES ITALIAN QUALITY AT INTERNATIONAL DENTAL SHOW



• Edarredo

For more than 20 years, Simbios has never missed the most important international dental exhibitions. At IDS, the Export Promotion Group Consortium from Italy will present the complete range of products and latest innovation from their member companies and give visitors the opportunity to learn about the latest developments in dental technology and equipment.

Founded in 1989, Simbios aims to promoting its member companies' products abroad and supporting with

international market contacts by offering foreign buyers a wide range of dental products and applications. Nowadays, the company is seen by foreign dealers as a single partner offering a wide range of dental products and applications including implant systems, ceiling lamps, dental study devices, furniture for dental surgeries and laboratories, dental units, compressors, aesthetic treatment, dental alloys, dental attach-

ments, high-speed turbines, micro-motors, coupling systems, hoses and curing lamps.

It is incorporating a number of dental specialist companies such as B&B Dental, Edarredo, Euro C.A.D., Gidiemmesmile, Nuova Franco Suisse Italia, OMEC, Rhein'83 and Tekne Dental.

According to Simbios, their member companies are distinguished by the same work philosophy to high quality standard products and customized technical solutions. Over the years the collective Simbios strategy and the innovative spirit of its members have proven to be successful and the group has gained a leading position not only in the domestic and European markets but also internationally, e.g. in the US, Russia, Middle East and Asia, they say.

**SIMBIOS, ITALY**  
www.simbiosgroup.com  
Hall 11.2 Booth Q030-038, R033-039

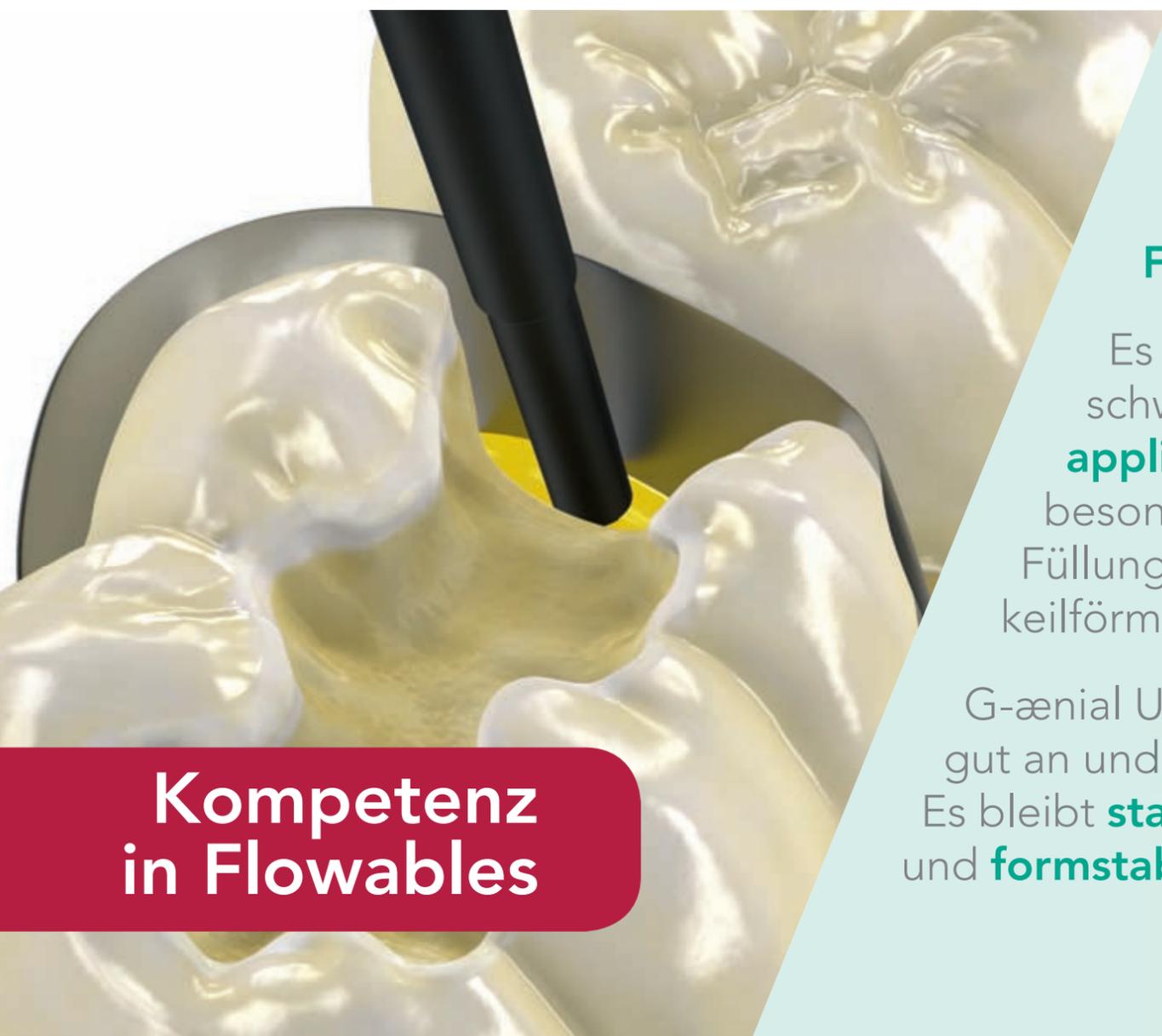


• Tekne Dental

# G-ænial approximal



Das **Flowable** für **Approximal**füllungen.  
**G-ænial Universal Flo** von **GC**.



**G-ænial Universal Flo**  
ist ein hochverdichtetes,  
röntgenopakes  
Flowable-Komposit.

Es ist besonders an  
schwierigen Stellen **sehr gut  
applizierbar** und eignet sich  
besonders für approximale  
Füllungen, Zahnhäse und  
keilförmige Defekte.

G-ænial Universal Flo fließt  
gut an und verläuft nicht.  
Es bleibt **standfest**  
und **formstabil**.

**Kompetenz  
in Flowables**



Halle 11.2  
Stand N 010-O 029



Informieren Sie sich bei GC  
oder bestellen Sie direkt  
bei Ihrem Dental-Depot.

Fax 0 61 72 / 9 95 96-66  
info@gcgermany.de

GC GERMANY GmbH  
Tel. +49.6172.99.59.60  
info@germany.gceurope.com  
www.germany.gceurope.com

**GC**

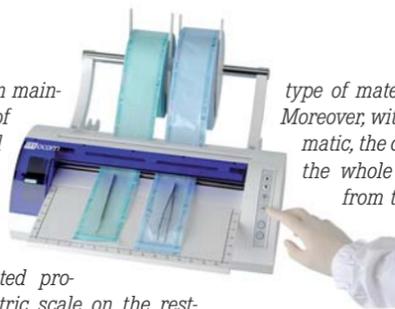
**MILLSEAL THERMOSEALERS**

The Italian manufacturer Mocom is introducing several new products in the fields of sterilizing and thermosealing at IDS. Their new Millseal thermosealer, for example, electronically controls sealing parameters such as time and temperature while assure a sealing band of 12 mm at the same time. Acoustic and visual signals inform users about the proper operative conditions of the machine. Due to the automatic adjustment

of the temperature, an effective control of the sealing area heating has been achieved achieved that will guarantee high quality performances over a long period. In addition, Millseal thermosealers come with a safety device against overheating and an automatic stand-by mode for saving energy, the company says.

According to Mocom, their Millseal thermosealers are reliable and easy-to-

use. The position maintenance system of the rolls avoid them to re-wind after the cut and seal steps to allow a consistent and uninterrupted procedure. The metric scale on the resting plate helps defining precisely the proper length of the bags based on the



type of material to be sterilized. Moreover, with Millseal Plus Automatic, the operator can perform the whole procedure, starting from the bags preparation to their sealing, completely automatically.

Based in Buccinasco in Northern Italy, Mocom says to has set bench-

marks for sterilization over two decades. Their productions quality is confirmed by the ISO 9001 and ISO 13485 certification, EC and FDA markings as well as cCSA us marks achieved for their Class B autoclaves range Millennium.

**MOCOM, ITALY**  
www.mocom.it  
Hall 11.1 Booth A018-B019

AD

# Sendoline®

PERFECT ENDO

# S5

## ROTARY SYSTEM®

Be a part of the success! Visit our stand at the IDS, hall 10:1, aisle: A, no: 043

SENDOLINE AB, t: +46-8-445 88 30, e: info@sendoline.com, www.sendoline.com

Vertrieb in Deutschland: LOSER & CO GMBH, t: +49-2171-70 66 70, www.loser.de

LOSER & CO stand at the IDS, hall 10:1, no: J050/K059 and K050

Sendoline is a leading producer and exporter of Endodontic files. Pioneering this field Sendoline has developed a number of key products shaping the Endodontic landscape to what it is today. The most well known instruments include the H-file & the S-file and now the revolutionary S5 ROTARY SYSTEM®.

**I-MAX TOUCH 3D**

The French manufacturer of dental imaging solutions and developing software Owandy is expanding its panoramic range with the unit I-Max Touch 3D. This latest generation of digital imaging solutions is supposed to meet the needs of general dentists, implantologists, stomatologists and orthodontists through its ability to



process fast complete 3-D panoramic examinations at very low X-ray dose exposure levels.

According to the company, the I-Max Touch 3D panoramic unit is a progressive, cost-effective solution that produces high quality clinical images. Furthermore, it allows the acquisition of true panoramic and cephalometric (optional) X-rays without reconstruction from the 3-D volume, extending the capabilities of the device to cranial and hand X-rays.

The high-definition image generated by the amorphous silicon Flat Panel sensor of the I-Max Touch 3D will allow practitioners to reach a very accurate diagnosis in seconds, the company said. Images of the entire dentition can be acquired in a single 3-D volume (9 x 8 cm) for an extended examination field that is ideal, for example, in implantology simulations. An intuitive touch screen allows quick access to 16 programmes without the need reposition the patient. Images can be directly stored on a USB memory stick without a computer connection.

The I-Max Touch 3D comes with a specialist imaging software that features all basic processing functions for the treatment of 3-D volumes and the slices (e.g. implant simulation, mandibular canal tracing). User can export the volumes in different file formats that are compatible with most implantology software such as Simplant or Nobel Biocare, amongst others.

The imaging module is also 100 per cent compatible with the Julie software.

**OWANDY, FRANCE**  
www.owandy.com  
Hall 11.1 Booth A030-B031

## ERGONOMISCHE NEUHEITEN VON LM ERGONOMIC NOVELTIES FROM LM

Die neue Handinstrumentserie LM-ErgoMix bietet dem zahnärztlichen Team eine besonders wirtschaftliche, umweltverträgliche und ergonomische Alternative. Die Vorteile der austauschbaren Spitzen sind die deutlich verringerte Abfallmenge, die Zeitersparnis beim Schleifen und die Freude, immer mit scharfen Instrumenten zu arbeiten.



Wann immer eine Spitze ersetzt werden muss, kann der Zahnarzt einfach den LockGrip öffnen, eine neue Spitze einlegen und den LockGrip wieder schließen. Es wird kein extra Werkzeug benötigt. Speziell legierter LM-DuraGradeMAX Superstahl garantiert eine lang anhaltende Schärfe, so die Firma.

Zusätzlich bringt LM eine neue Serie von Extraktionsinstrumenten mit gewohnter LM Ergonomie und taktile Sensitivität auf den Markt. Mithilfe der LM-LiftOut Luxationsinstrumente kann nach Angaben des Herstellers eine Zahnextraktion so atraumatisch wie möglich durchgeführt werden. Die LM-TwistOut Instrumente können in Situationen verwendet werden, in denen Kraft und Hebelbewegungen eingesetzt werden müssen. Das optimal balancierte ergonomische Design fühlt sich angenehm in der Hand und das Instrument lässt sich leicht drehen. Die LM-ErgoTouch Oberfläche gewährleistet einen leichten und rutschfesten Griff. LM-DuraGradeMAX Superstahl garantiert für solide und scharfe Spitzen.



LM-ErgoMix

In dem neuen LM-ServoMax Traysystem lassen sich dentale Instrumente und Zubehör während der Behandlung und Pflege optimal organisieren und rationalisieren. Das Traysystem ermöglicht eine gute Infektionskontrolle und spart Zeit dadurch, dass der Umgang mit einzelnen Instrumenten minimiert wird. Die Verwendung von einem Traysystem verlängert die Lebensdauer der Instrumente und schützt auch das Personal, so der Hersteller. Alle in den verschiedenen Modulen befundenen Instrumente und Zubehör stehen in einem einzigen Tray behandlungsbereit.

Das Traysystem ist anpassbar sowohl für eine spezielle Behandlung als auch für individuelle Bedürfnisse.

LM-Instruments Oy ist Teil des Planmeca-Konzerns, einer der welt-

weit führenden Hersteller zahnmedizinischer Geräte. Die Firma produziert und entwickelt innovative Konzepte für Dentalprofis auf der ganzen Welt. Alle LM Produkte werden in Skandinavien hergestellt.

*The LM-ErgoMix hand instrument series from LM-Instruments is offering the dental team a specially economical, ecological and ergonomic alternative. Retipping offers*

*benefits such as reduced amount of waste and time spent on sharpening and of course the pleasure of working always with sharp instruments. When ever there is a need for a tip replacement, the lock grip is opened, a new tip inserted and the lock grip is closed again. No extra tools are needed. Special alloyed LM-DuraGradeMAX supersteel guarantees long lasting sharpness, the company says.*

*LM is also launching a new series of extraction instruments with familiar LM ergonomics and tactile sensitivity. According to the manufacturer, the LM-LiftOut luxating instruments are designed for most atraumatic extractions and the LM-TwistOut elevators work best when more force and torque are needed. The well balanced ergonomic design make these instruments comfortable to hold and easy to rotate. The secure LM-ErgoTouch surface provides a light, non-slip grip. LM-DuraGradeMAX supersteel guarantees strong and sharp blades. Tight seam at blade juncture makes the instruments hygienic and solid.*

*The new LM-ServoMax tray system organises and rationalises the handling of dental*

*instruments and accessories during the procedures and maintenance. It facilitates good infection control and saves time by reducing the handling of individual items, the company It also prolongs the life span of instruments and protects the personnel. Its versatile modules keep all instruments and accessories in a single tray.*

*The system is adaptable to treatment specific or individual needs.*

*LM-Instruments Oy is part of the Planmeca Group, one of the world's leading manufacturers of dental equipment. The company is developing and producing innovative solutions for dental professionals all around the world. All LM's products are produced in Scandinavia.*

**LM INSTRUMENTS, FINLAND**  
[www.lminstruments.com](http://www.lminstruments.com)  
**Hall 11.1 Booth F030-G031**

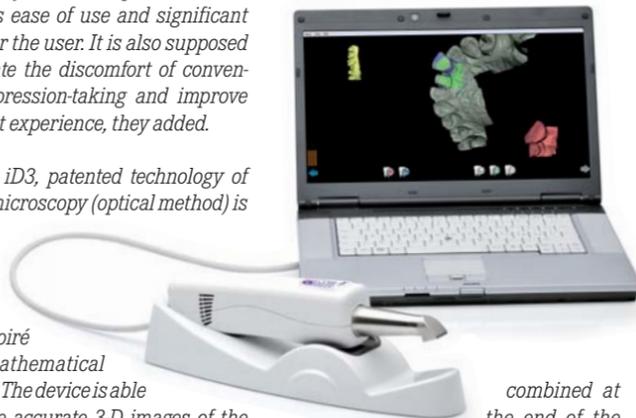
## ID3

*The new intraoral scanner from MyRay aims to revolutionise, simplify and accelerate the way dentists work by applying 3-dimensional optical scanning to dental impressions. According to the company, it is a unique dental tool that offers ease of use and significant savings for the user. It is also supposed to eliminate the discomfort of conventional impression-taking and improve the patient experience, they added.*

*In the iD3, patented technology of confocal microscopy (optical method) is combined with the acknowledgement of the Moiré effect (mathematical methods). The device is able to produce accurate 3-D images of the dental arches which can then be stored and shared with dental labs as electronic data thus eliminating most of the logistics and costs associated with traditional techniques that involve materials, casts and copies.*

*Optical acquisition systems have proved to be more accurate and reproducible than any other mechanical method based on traditionally used casting materials.*

*The iD3 is able to scan the upper and lower arches separately and detect the exact geometric relationship between them, the company said. The different sections are then automatically*



*combined at the end of the process. A complete scan of the arch can also be carried out in several stages. According to MyRay, the iD3 keeps the sapphire glass of the tip at a temperature slightly higher than that of the oral cavity during intraoral scanning which is supposed to prevent condensation caused by the natural humidity levels present.*

*There is no need to immobilise the handpiece in pre-set positions or ob-*

*serve a fixed distance between the instrument and the surface of the teeth. The handpiece is equipped with an advanced scanning system comprised of a sophisticated mobile-lens optical unit, a laser projector, a digital sensor to gather the data and a powerful processor for real-time processing of the scan during acquisition. The high capture rate of up to 14 scans per second will allow the user to gather a huge amount of information and construct a precise surface map also known as a "point cloud".*

*According to MyRay, the iD3 scanner is a revolutionary product that was developed to expand the company's range of systems specifically designed for a new dental imaging experience. At IDS 2011, the company has announced to showcase more of their recent innovations including the wireless digital Xpod, a portable device with lithium polymer batteries that captures high resolution X-ray images for examination on a wide integrated touch-screen, as well as the X7 Hyperion panoramic unit that can accommodate a teleradiography arm to perform ultra-fast scans of variable fields of view.*

**MYRAY, ITALY**  
[www.my-ray.com](http://www.my-ray.com)  
**Hall 11.2 Booth R030-S031**

AD

# ES IST MEHR ALS EINE KASSETTE. ES IST DIE LÖSUNG FÜR IHRE PRAXIS.



Erhöhen Sie die Sicherheit und Produktivität in Ihrer Praxis mit dem Instrumenten Management System (IMS) von Hu-Friedy.

IMS bietet Ihnen eine **durchgehende Hygienekette** von der Reinigung bis zum Behandlungsplatz - unnötiges Berühren wird überflüssig und gehört der Vergangenheit an. Mit IMS **sparen Sie bis zu 10 Minuten pro Behandlung** ein und gewährleisten nicht nur die **Sicherheit Ihrer Patienten und Mitarbeiter**, sondern Sie verlängern damit auch die Lebensdauer Ihrer Instrumente.

Besuchen Sie uns auf der IDS: Stand Halle 10.1, Gang D40/E41.  
Profitieren Sie von unserem **Instrumenten-Recycling-Programm**.

**Hu-Friedy**

[www.hu-friedy.eu](http://www.hu-friedy.eu)



**NEU!**

# Das neue Honigum Pro. Macht beim Abdruck, was Sie wollen.

Standfest, wenn es fest sein muss – Fließfähig, wo es fließen soll.

Honigum Pro ist das neue Abform-A-Silikon mit patentierter Kristallstruktur: für höchsten Komfort in der

Anwendung und für ein immer perfektes Ergebnis!  
Mehr Informationen unter [www.dmg-dental.com](http://www.dmg-dental.com)

**Besuchen Sie uns in Halle 10.1, Stand F40/G41.**



# Even Better, Together.



Implant Direct Sybron International combines Sybron Dental Specialties' history of quality with Implant Direct's innovative future for unmatched service and value. That means a comprehensive line of implant solutions – industry-compatible implants plus regenerative materials and surgical instrumentation – for you to choose from.

**BIORESORB®  
Macro Pore**



**ScrewPlant®**



**RePlant®**



**SwishPlant™**



**Legacy™ 3**



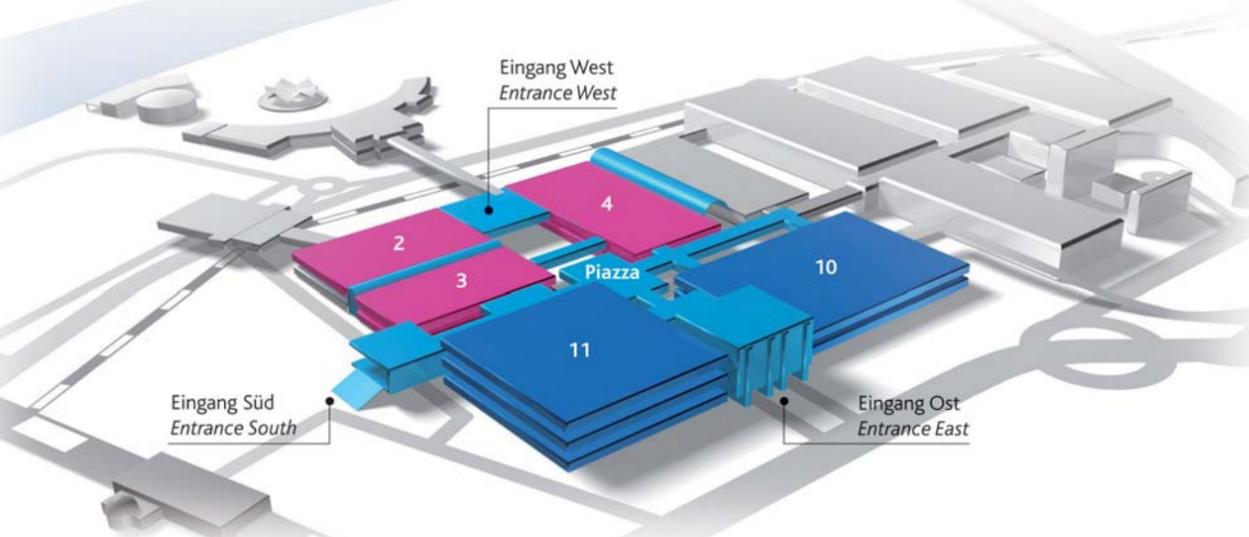
Narrow  
1- and  
2-Piece  
Implants

**Innovation. Quality. Service. Value.**

Find the **simply smarter** solution that fits your practice. [www.implantdirect.com](http://www.implantdirect.com) | 00800 4030 4030

Visit our two booths Hall 4.1 aisle E018/F019 and Hall 10.1 aisle J029





## DENTAPREG

Glasfasern werden aufgrund ihrer vielen Vorteile bereits auf vielfältige Art und Weise in der ästhetischen Zahnmedizin eingesetzt. Die formbaren und lichthärtenden Dentapreg von American Dental Systems sind fein strukturierte und äußerst flexible Streifen aus Glasfasern, die sich durch eine extrem hohe Festigkeit auszeichnen, und mit lichthärtendem Resin umhüllt sind. Dadurch sind sie nicht nur durchsichtig und extrem belastbar, sondern auch gleichzeitig silanisiert und gebondet.

Dentapreg kann nach Angaben des Herstellers sowohl in der zahn-



medizinischen Praxis als auch im Dentallabor eingesetzt werden. Unter anderem sollen sie der Versorgung von Einzel- und Mehrfachzahnulücken sowie der Verstärkung von Langzeitprovisorien dienen. Die Schienung luxierter Zähne in der Parodontologie und Traumatologie soll laut Hersteller mit Denta-

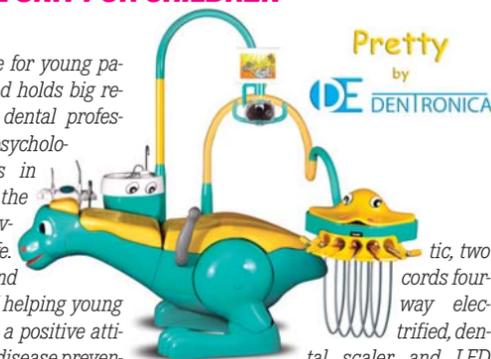
preg ebenfalls möglich sein. Bestens bewährt habe sich Dentapreg auch bei der Herstellung individueller glasfaserverstärkter Stiftaufbauten und bei der Schienung kieferorthopädisch behandelter Zähne.

Die Dentapreg-Streifen sind in verschiedenen Querschnitten erhältlich, die genau auf spezifische Anwendungen zugeschnitten sind.

**AMERICAN DENTAL SYSTEMS GMBH, GERMANY**  
www.adsystems.de  
Hall 4.2 Booth J049-G048

## PRETTY DENTAL UNIT FOR CHILDREN

Providing dental care for young patients can be difficult and holds big responsibilities for every dental professional. According to psychologists, early experiences in childhood are crucial for the development of behavioural patterns later in life. Based on this research and due to the importance of helping young patients to grow up with a positive attitude towards oral health disease prevention, Dentionica has created a special dental unit for children up to 12 years old.



The Pretty unit has a cartoon-like appearance that children easily identify with things they see and experience in their favourite TV shows. All the equipment is hidden so that young patients do not get afraid by unknown instruments, the company said. Instead their attention is caught by playing games or a monitor that shows animated cartoons.

Following the suggestions of many paediatricians, the company said to have created a product that is smaller to apply to children as well as narrow spaces. However, the Pretty unit can be customized with a Jelly fish looking attachment that can hold up to five instruments including the Luzzani syringe with three functions, electric micromotor fiber op-

tic, two cords four-way electrified, dental scaler and LED negatoscope. The dinosaur-looking part of the unit comprises left and right arm, a foot joystick for chair and back ascent, as well as seat, back and headrest which are anatomical designed and have no stitching. The water unit on the dinosaur also offers instrument support for the assistant (big and small canula, syringe).

According to the company, dentists using this unit will be able to demonstrate that the knowledge of psychological techniques can be better than applying pure anaesthetics. With Pretty, young patients will be able to learn the importance of dental care and overcome those dental fears affecting the lives of many adults today, they added.

**TECNOMED ITALIA GROUP**  
www.dentalastec.it  
Hall 4.1 Booth A013

AD

## Die Zukunft in Ihren Händen

### The future in your hands

IDS

Besuchen Sie uns:  
Visit us:  
Halle 10.1/Stand C039

### Schnellschleifturbine mit Wasser

Highspeed Grinding Turbine with water



### Aqua-Tech LTA-4

No. 30000LTA-4

1038,- €\*  
blue line

### Kniesteueranlage

Knee Control Unit

### MVK1 / M1

No. 50000KM1

998,- €\*  
M1



### Fräsgerät

Milling Machine

### FG-2

No. 50000TFG/FM-4

3198,- €\*  
blue line



\* Änderungen vorbehalten.  
Alle Preise zzgl. MwSt.  
\* Subject to alteration.  
All prices without tax.

MVK-line GmbH  
Hauptstraße 45 A  
D-30974 Wennigsen  
fon: +49 5103 70499-0  
fax: +49 5103 70499-9  
info@mvk-line.de  
www.mvk-line.de

**MVK**  
line dental

Made in Germany



## BEAUTIFIL FLOW PLUS BEAUTIFIL FLOW PLUS

Mit der Produktlinie Beautiful Flow Plus stellt SHOFU Dental die Indikationserweiterung für Flowables auf den okklusionstragenden Seitenzahnbereich vor.

Das Entwicklungskonzept von Beautiful Flow Plus basiert auf der Erzielung möglichst hoher mechanischer Kennwerte unter Beibehaltung der für Flow-Materialien typischen einfachen Handhabung. Das Produkt steht in einer injektionsfähigen, aber absolut standfesten Variante „F00“ (Zero Flow) und einer moderat fließfähigen Variante „F03“ (Low Flow) zur Verfügung. Beide können nach Angaben der Firma in den bekannten Flow-Indikationen, aber auch für die Füllungstherapie im Front- und Seitenzahnbereich eingesetzt werden.

Nach Angaben der Firma ist die Freigabe der Flowables für okklusionstragende Klasse I- und II-Restaurationen als wesentliche Innovation anzusehen. Die physikalische Basis für diese Indikationserweiterung sind die gegenüber dem klassischen Beautiful Flow um mehr als 50 Prozent erhöhte Dehnzuggrenze (F00: 121 MPa, F03: 115 MPa) und um fast 30 Prozent erhöhte Biegefestigkeit sowie ein Elastizitätsmodul von 8,5 (F00) bzw. 8,4 GPa (F03).

Mit der Erweiterung um die Flow-Plus-Produkte ist das Beautiful-Restorationssystem um ein einzigartiges Plus für den Anwender bereichert worden: die Beautiful-typischen ästhetischen Qualitäten können mit angenehmen Handling-Eigenschaften und praxisökonomischen Arbeitsstrategien kombiniert in allen Indikationsbereichen umgesetzt werden.

With its Beautiful Flow Plus product line, SHOFU Dental introduces an extension of the indications for flowables to the occlusion-bearing posterior teeth.

The development concept behind Beautiful Flow Plus was based on achieving maximum mechanical parameters while retaining the easy handling that is typical for flow materials.

The product is available in an injectable yet absolutely stable F00 version (zero flow) and a moderately flowing F03 (low flow) version. Both can be used for the well-known flow indications and for the filling therapy of anterior and posterior teeth.

The release of these flowables for class I and II occlusion-bearing restorations can be considered a substantial innovation, the company says.

The physical basis for expanding this indication is the offset yield stress which is more than 50 per cent higher than the classic Beautiful Flow (F00: 121 MPa, F03: 115 MPa), its flexural strength which is almost 30 per cent higher and a modulus of elasticity of 8.5 (F00) or 8.4 GPa (F03).

Adding the Flow Plus products to the Beautiful restoration system offers some unique benefits for the user: with all indications, the aesthetic qualities of Beautiful can be combined with the most pleasant handling properties and economical working strategies for dental practices.

**SHOFU DENTAL GMBH, GERMANY**  
www.shofu.de  
Hall 4.1 Booth A40-B49





# Icon – die innovative Kariesbehandlung ohne Bohren.

Bei beginnender Karies opfert selbst eine minimalinvasive Therapie gesunde Zahnschmelz. Icon bietet jetzt eine revolutionäre Lösung – ganz ohne Bohren: die Kariesinfiltration. Damit kann die Progression beginnender Karies frühzeitig gestoppt werden und die gesunde Zahnschmelz bleibt erhalten.

Icon ist indiziert bei früher Karies mit nicht kavitiertem Zahnschmelz und einer röntgenologischen Läsionsausdehnung bis in das erste Dentindrittel. Behandlungssets gibt es für approximale Anwendung sowie für Glattflächen. Mehr Infos: [www.bohren-nein-danke.de](http://www.bohren-nein-danke.de) oder Tel. 0800 – 364 42 62\*. Besuchen Sie uns in Halle 10.1, Stand F40/G41.



 **DMG**  
Dental Milestones Guaranteed

\*(gebührenfrei aus dem dt. Festnetz,  
Mobilfunkpreise können abweichen)

**FUSIO LIQUID DENTIN**

Fusio Liquid Dentin, one of the first flowable composites to bond to both dentin and enamel without a bonding agent from Pentron, is now indicated for restoring Class V carious lesions. Formulated with 4-MET technology and a new proprietary BPA-free resin, Fusio Liquid Dentin is supposed to etch, prime, bond, and restore using only one product.

By effectively fusing together self-adhesive and restorative technology, clinicians can now restore teeth faster than ever saving both time and money, the company said.

According to Pentron, Fusio Liquid Dentin's ability to tenaciously bond to both dentin and enamel without a separate adhesive will open up new possibilities for this segment of restorative materials.

"While it shares many of the same indications as a traditional flowable composite, its use as a

dentin replacement material or a self-adhesive base liner shatters previous perceptions of where and how flowable composites can be used,"



Pentron Clinical product manager Jeremy Grondzik said.

Fusio Liquid Dentin is priced similar to traditional premium flowable composites and is available in the popular VITA shades: A1, A2, A3, and B1. Pentron's portfolio also includes Build-It FR Fiber Reinforced Core Material, Bond-1 SF Solvent Free SE Adhesive, Mojo Light Cure Veneer Cement, and FibreKleer Posts.

**PENTRON CLINICAL, USA**  
www.pentron.com  
Hall 4.1 Booth B060-C061

**ERA MINI DENTAL IMPLANT SYSTEM**

Zimmer Dental has announced that it will exclusively distribute the ERA Mini, a dental implant system manufactured by Sterngold Dental, LLC. The versatile ERA Mini Dental Implant System was designed to enable transitional function of a denture during the osseointegration of traditional implants, as well as long-term chair side denture stabilization in as little as one visit.

According to the company, using the ERA Mini Dental Implant System to stabilize an unsecured prosthesis can improve a patient's quality of life as it is designed to facilitate proper chewing and speaking, increasing

comfort and self confidence, and fostering the consumption of a wider variety of foods.

"This distribution agreement reinforces Zimmer Dental's commitment to providing a comprehensive product portfolio, outstanding value and versatility, and successful patient outcomes," said Harold C. Flynn, Jr., Zimmer Dental President. "While traditional implants and regenerative materials remain the core focus of our business, we recognize that implant stabilization



is the best option for unsecured prostheses, and strive to bring this treatment modality to patients who have not yet had this life-improving procedure."

The multi-dimensional ERA Mini Dental Implant System comprises the ERA Mini Dental Implant, surgical instrumentation, and prosthetic components, which were designed to provide denture stabilization with the capacity to correct implant angulation and the vertically-resilient properties of the ERA attachment.

**ZIMMER GMBH, SWITZERLAND**  
www.zimmerdental.com  
Hall 3.2 Booth C020-E029

**STRAUMANN STARTET „I“-GEWINNAKTION FÜR IDS-BESUCHER**

Zur diesjährigen IDS veranstaltet das Unternehmen Straumann ein Gewinnspiel, bei dem es unter anderem ein iPad, iPod touch und iPod nano zu gewinnen gibt. Teilnahmekarten erhalten Besucher an der Infotheke des Straumann-Messestands in Halle 4.2. Zudem sind die Karten auf den Titelseiten der täglich erscheinenden IDS-Zeitungen aufgeklebt. Am Gewinnspiel teilnehmen können alle vollständig ausgefüllten Karten, die am Stand abgegeben oder an Straumann zurückgeschickt werden. Ein-

sendeschluss ist der 26. März 2011.

„Mit Straumann die Zukunft erleben“ heißt das Motto des Herstellers auf der diesjährigen IDS. Auf der Fläche von zwei Tennisplätzen präsentiert das Dentalunternehmen eine große Auswahl neuer Produkte und Dienstleistungen. In diesem Jahr soll der Schwer-



punkt auf der digitalen Abformung liegen. An Live-Stationen sowie echten Patienten zeigen erfahrene Anwender die Möglichkeiten dieser innovativen Technik. Messebesucher können das intraorale Scannen nach Angaben des Herstellers auch selbst testen.

**STRAUMANN, SWITZERLAND**  
www.straumann.com  
Hall 4.2 Booth G080-K089

AD

# DENTAL OSCOPE 2HD

## Ergonomics meets Resolution!

### ERGONOMICS COMMUNICATION

**NEW**

### LIGHT EMPOWERMENT

### 25x MAGNIFICATION

**BOOTH  
N51  
HALL  
11.2.**

www.s-m-t.ch

**smt**  
Swiss Medical Technology

**NEOSS IMPLANT SYSTEM NEOSS IMPLANT SYSTEM**

Das Neoss Implant System bietet vereinfachte Vorgehensweisen in allen Behandlungsprotokollen. Durch die TCF-Geometrie hat das Implantat sowohl Gewinde schneidende als auch Gewinde formende Eigenschaften. Es besitzt eine „ultra-reine“ bimodale Oberfläche und eine interne Verbindung und wird mithilfe des Implantateindrehers aus einer sterilen Glasampulle entnommen.

Nach Angaben des Herstellers gibt es nur eine Schraubendreherverbindung für alle Komponenten und nur eine Plattform für alle Implantat-Durchmesser. Neoss System Abutments dienen der Herstellung individueller Gold- und Titanabutments und Gerüste mit maschinell hergestellter Präzisionspassung für zementier- und verschraubbare Versorgung. Diese sind für Einzel- und Teleskopkronen oder Brücken verfügbar. Die Implantate stehen in 5 Durchmessern und in Längen von 7 bis 17 mm zur Verfügung und sind für alle Knochenqualitäten geeignet, so die Firma.

Neoss ist ein Entwickler von Implantat-Lösungen und wurde im Jahre 2000 von Prof. Dr. Neil Meredith und Fredrik Engman in Großbritannien gegründet. Durch eine langfristige Entwicklung, die sich auf die tägliche Arbeit der Praktiker in der Zahnmedizin konzentriert, behauptet die Firma derzeit über eines der rationalsten und flexibelsten Systeme auf dem Markt zu verfügen.

*The implant system from Neoss contains implants and abutments for a logical and simplified approach for all treatment protocols. Owing to its TCF geometry, the implant has thread sharp (biting) as well as threads constituent properties. The bimodal surface of the Neoss implant is the result of a unique manufacturing and cleaning process in several stages. It is ultra-clean and has high wettability as a pre-condition to successful osseointegration.*



*According to the company, there is only one screwdriver connection for all components and only one platform for all implant diameters. Neoss Abutments serve the production (achievement) of individual gold and titan abutments and scaffoldings with by machine made precision fit for cement and screw retention. These are available for single crowns and telescope crowns or bridges. The implants are available in 5 diameters and in lengths of 7 to 17 mm and are suitable for all osseous qualities.*

*Neoss is a developer of dental implant solutions founded by doctors Neil Meredith and Fredrik Engman in the UK. The company claims to have created one of the most rationalised and flexible implant system on the market today.*

**NEOSS GMBH, GERMANY**  
www.neoss.com  
Hall 4.2 Booth K90

**VERACIA SA & Q3-PACK VERACIA SA & Q3 PACK**

Die neue semi-anatomische Zahnlinie Veracia SA von SHOFU ist aus der Vorlage der vollanatomischen Veracia Zähne entstanden und berücksichtigt erstmals die Abnutzung verbleibender natürlicher Zähne. Die funktionellen Charakteristika der Veracia Zähne wurden belassen und an exakt vorbestimmten Sektoren mit Abrasionsbereichen versehen. Das Ergebnis sind eine deutlich bessere Kauleistung, ein angenehmer Tragekomfort der stabilisierten Prothese und wesentlich weniger Stress für das Kiefergelenk, so die Firma.



Mit Veracia SA sind Zahnärzte an kein Okklusionskonzept gebunden. Durch den klaren okklusalen Aufbau, die effektive zentrale Okklusion und die gezielt eingearbeiteten Freiräume lassen sich die Seitenzähne gegenseitig leicht und eindeutig auf-

stellen. Das physiologische Design der Veracia SA posterioren Zähne ermöglichte die Entwicklung einer einzigartigen wachsfreien Garniturhalterung mit integrierter Aufstellhilfe – Q3-Pack.

Mit Q3-Pack gelingt eine Seitenzahnaufstellung mühelos mit immer gleichbleibend perfekter Funktion und Qualität, unabhängig vom eingesetzten Artikulatorsystem. Die Aufstellzeit von acht Veracia SA Seitenzähnen wird auf wenige Minuten begrenzt; zeitintensive Vorbereitungen oder aufwendiges Equipment sind nach Angaben der Firma nicht erforderlich.

Q3-Pack ist präzise und sichert immer korrekte Kontaktbeziehungen der Veracia SA Seitenzähne, wobei Funktions- und Schleifkorrekturen auf ein Mindestmaß reduziert werden.

*Based on the fully anatomical Veracia teeth mode, the new semi-anatomical tooth line Veracia SA from SHOFU takes the wear of the remaining natural teeth into account for the first time. The functional characteristics of the Veracia teeth were adopted and precisely predetermined sectors were marked with abrasion zones.*

*According to the company, the result is a measurably enhanced chewing performance and pleasant wearing comfort with substantially less stress for the jaw joint.*

*With Veracia SA, dentists are not committed to any occlusion concept. Due to the clear occlusal set up, the effective central occlusion and the specifically incorporated spaces, the posterior teeth are clearly and easily set up antagonistically.*

*The physiological design of the Veracia SA posterior teeth enabled the development of a unique wax-free holder with a built-in set up support – Q3 Pack. With Q3 Pack you consistently achieve an effortless posterior teeth set up in perfect function and quality, regardless of the articulator system being used. The set up time for 8 Veracia SA posterior teeth is limited to a few minutes; neither time-consuming preparation nor extensive equipment are necessary, the company says.*

*Q3 Pack is precise and always guarantees the correct contact relations for the Veracia SA posterior teeth, reducing function and grinding corrections to a minimum.*

**SHOFU DENTAL GMBH, GERMANY**  
www.shofu.de  
Hall 4.1 Booth A040-B049

**EASYCORD**

Müller-Omicron präsentiert mit dem EasyCord Retraktionsfaden eine von vielen Produktneuerheiten zur IDS. Das Produkt besitzt nach Angaben des Herstellers einen integrierten Cutter und eine Längenmaßskala zur einfachen, hygienischen und sparsamen Entnahme. Mit Verschließen des Deckels wird der Faden abgeschnitten, die Flasche verschlossen und der Faden im Deckel fixiert, sodass dieser nicht zurückgleiten kann. Damit ist EasyCord sofort wieder einsatzbereit.

Der Faden selbst besteht vollständig aus Premium-Baumwolle. Das spezielle Strickdesign ermöglicht eine sehr hohe Aufnahme von Tränkflüssigkeiten. Darüber hinaus gibt die ausgezeichnete Kompression Flüssigkeit gezielt zur Einwirkung



wieder ab. Das sehr gute elastische Verhalten sorgt zudem für gleichmäßigen Druck, perfekten Sitz und leichtes Legen, so die Firma.

EasyCord ist in sechs farbcodierten Größen, von Extra-Fein (#000) bis Extra-Dick (#3) erhältlich. Mehr Informationen sowie Live-Demonstrationen erwartet IDS-Besucher in Halle 4.2.

**MÜLLER-OMICRON, GERMANY**  
www.mueller-omicron.de  
Hall 4.2 BOOTH J090-K099

DENTAL TRIBUNE  
**DT STUDY CLUB**  
COURSES | LECTURES | TECHNOLOGY | ON-DEMAND

at the  
**IDS Speakers' Corner**  
in Hall 3.1 (lower level)

**IDS 2011**

THURSDAY, MARCH 24 • TODAY'S PROGRAMME

**10.30 A.M. MUST HAVE INNOVATION IN DENTISTRY**  
DR. GEORGE FREEDMAN & DR. FAY GOLDSTEP  
DENTAL TRIBUNE STUDY CLUB

**11.30 A.M. SAFE, EFFECTIVE & PROVEN ENDODONTIC IRRIGATION: THE FINAL FRONTIER**  
DR. GARRY BEY  
DISCUS

**13.30 P.M. SMILE DESIGN VON BLEACHING BIS NON-PREP-VENEERS**  
DR. JENS VOSS  
BRITEDENT

**15.30 P.M. THE POWER OF CONE BEAM TECHNOLOGY**  
DR. DAN MCEOWEN  
PREXION

**BECOME A FREE MEMBER**  
[WWW.DTSTUDYCLUB.COM](http://WWW.DTSTUDYCLUB.COM)

**ENCORE**

Osteogenics Biomedical, a US developer of dental bone grafting products, is introducing enCore Combination Allograft, the first particulate grafting product combining mineralised and demineralised bone in a single bottle. By combining these two distinctly different allografts, the surgeon will be able to employ the complementary benefits of space-maintaining mineralised bone with osteoinduc-

tive demineralised matrix to optimise the environment for the regeneration of vital bone, the company said.

"The concept of combining mineralised and demineralised bone for socket grafting and implant site development is already popular among many specialists," says Osteogenics' president Shane Shuttlesworth. "We've simply combined it in a single bottle from a single donor, tested it according to the gold standard in osteoinductivity, and utilized industry best-



practices in safety."

According to Shuttlesworth, each lot of enCore Combination Allograft undergoes a post-sterilization in vivo test for verification of osteoinductive potential and is bio-assayed for a threshold of BMP-2 to ensure product consistency. During the processing of enCore, best practices in tissue safety are utilised, such as single donor sourcing, rigorous donor screening and testing, terminal sterilization, and processing according to both Food and Drug Administration and American Association of Tis-

sue Banks guidelines. In addition to the combination allograft, enCore is also available as a mineralized-only allograft composed of 100 per cent cortical bone, the company said. Both enCore Combination and Mineralized Allografts are available in a variety of sizes to treat a wide range of bony defects.

**OSTEOGENICS BIOMEDICAL, USA**

[www.osteogenics.com](http://www.osteogenics.com)  
Hall 4.2 Booth M075

AD

**OT Equator profile**

**STABILITY AND DIMENSION ARE A PRIORITY**

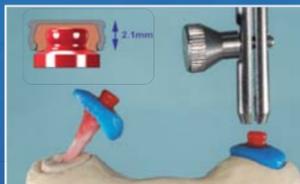
**4 in 1 SYSTEM****IMPLANTS**

RETENTIVE CAPS

- COMPATIBLE WITH ANY IMPLANT BRAND
- CUFF HEIGHT: 1 to 7 mm
- THE LOWEST PROFILE AND SMALLEST DIAMETER AVAILABLE

**CASTABLE**

- ECONOMICAL
- MULTIPLE LEVELS OF RETENTIVE CAPS

**BARS**

- FOR ALL MILLED AND CAST BAR SYSTEMS
- READY TO BE BONDED

**ELASTIC SEEGER**

- PASSIVE CONNECTIONS USING THE CASTABLE "SEEGER" SYSTEM

**AQIUM 3D AQIUM 3D**

Aqium 3D soll Anwendern die Möglichkeit geben, perfekte Abformungen auf konventionelle Weise durchzuführen. Aufgrund der hervorragenden Scanfähigkeit ohne Zusatz von Puder oder Sprays kann es zudem digitale Daten für die computergestützte Herstellung von Zahnrestaurationen generieren. Das Gesamtsystem sowie die Einzelkomponenten sind nach Angaben des Herstellers hinsichtlich Hydrophilie, Reißfestigkeit/dehnung sowie Fließfähigkeit, Thixotropie, Viskosität und Farbkontrast perfekt aufeinander abgestimmt. Dazu kommt eine direkte, sofort einsetzende Wirkung der stark ausgeprägten Hydrophilie bei der Light Komponente.



Ein Vergleichstest mit bekannten Markenprodukten, durchgeführt von einem externen Prüflabor, hat kürzlich die außergewöhnliche Performance von Aqium 3D Light bestätigt.

Aqium 3D offers users the possibility to make impressions in the conventional way as well as to generate digital data for the computer-assisted production of prothetic restorations due an outstanding scanability without the addition of a powder or spray. According to the company, the whole system as well as the individual components are perfectly co-ordinated with each other in regard the hydrophilic, ultimate tensile strength/elongation of break, as well as flow characteristics, thixotropy, colour and contrast. Particular emphasis should be given the direct, immediate ready for use effect of the strongly pronounced hydrophilicity with the light component.

A benchmark test conducted by an independent test laboratory among well known brands has recently confirmed the extraordinarily high performance of Aqium 3D LIGHT.

**MÜLLER-OMICROM, GERMANY**  
[www.mueller-omicrom.de](http://www.mueller-omicrom.de)  
Hall 4.2 Booth J090-K099

**RHEIN83**® Srl

**IDS 2011**

COLOGNE,  
22.-26.03.2011

Visitateci  
Visit us  
Besuchen Sie uns  
Visitez - nous  
Visitenos

**RHEIN83**® Srl

Hall 11-2  
Booth Q034

34. Internationale Dental-Shau  
34<sup>e</sup> International Dental Show

Via E. Zago, 10 - 40128 Bologna - Italy Tel. (+39) 051 244510 - (+39) 051 244396 Fax (+39) 051 245238

[www.rhein83.com](http://www.rhein83.com) • [info@rhein83.com](mailto:info@rhein83.com)

**SONICWELD RX®-AUGMENTATIONSSYSTEM**

Was 1930 auf der Internationalen Dentalausstellung begann, wird bis heute konsequent fortgesetzt. So hat KLS Martin in jüngster Zeit ein innovatives SonicWeld Rx®-Augmentationssystem mit resorbierbaren Implantaten vorgestellt, das weltweit Aufmerksamkeit erlangt hat. Es bietet die Möglichkeit, Defekte des Alveolarkamms mittels einer schmalen resorbierbaren Folie in einer Schalenteknik zu rekonstruieren.

Einen völlig neuen Ansatz für die Rekonstruktion von Einzelzahndefekten bietet der neu entwickelte Alveolarprotektor. Im Gegensatz zu der Resorb-x®-



Folie 0,1mm ist der Alveolarprotektor fingernagelförmig vorgeformt und ermöglicht in der Einzelzahnlücke eine zeitnahe Rekonstruktion der konvexen Alveolenstruktur. Die Formgebung des Protektors erübrigt eine Ausarbeitung der Folie außerhalb oder innerhalb des OP-Gebietes. Dadurch ergeben sich für Chirurg und Patient Vorteile, woraus eine deutliche Arbeitserleichterung und Zeitersparnis resultieren. Die Abflachung im Randbereich ermöglicht eine schnelle und einfache Reduktion und Anpassung an anatomische Strukturen sowie eine sichere Fixation der Protektoren an den Basisknochen. Die Festigkeit der

Protektoren erlaubt eine Einsparung der zur Fixation benötigten Pins von 50 %, was darüber hinaus zu einer Kostensenkung für den Patienten führt.

Neben diesem innovativen Produkt mit hohem Potenzial gibt es auch weitere Produktergänzungen: Der klinische Einsatz von perforierten Resorb-x®-0,1-mm- und -0,2-mm-Membranen bei der Schalenteknik zeigt im Vergleich zur klassischen GBR mit ePTFE-Membran oder Knochenblock-Augmentation gravierende Vorteile in der Wund- und Weichgewebeheilung. Der Bereich der Inzisions- und Wundränder zeigt eine erheblich verbes-

serte Wundversorgung und damit sichere geschlossene Wundheilung, die für das Ergebnis der regenerativen Therapie von entscheidender Bedeutung ist. Grund ist eine verbesserte Ernährung des bedeckenden Weichgewebelappens mittels Diffusion oberhalb des Augmentates. Perforierte Membranen haben aber keinen nachteiligen Einfluss auf die Knochenbildung und unterstützen somit die Therapiesicherheit.

**GEBRÜDER MARTIN  
GMBH & CO. KG, GERMANY**  
[www.klsmartin.com](http://www.klsmartin.com)  
Hall 4.2 Booth G028

**MDI MINI-DENTAL-IMPLANTATE MDI MINI DENTAL IMPLANTS**

In jüngerer Vergangenheit haben gerade Mini-Implantate einer weiteren Patientengruppe die Chance auf eine implantologische Therapie eröffnet. So profitieren insbesondere Senioren mit atrophiertem Alveolarkamm von einer Prothesenstabilisierung mit den „Minis“. Die bewährten MDI Mini-Dental-Implantate präsentiert 3M ESPE zurzeit auf der IDS.

Die 3M ESPE MDI Mini-Dental-Implantate lassen sich auch bei geringem Knochenangebot – meist minimalinvasiv – inserieren. Laut Hersteller stellen sie gerade für Senioren eine einfache und schnelle, dabei sehr

sichere und zuverlässige Möglichkeit zur Stabilisierung einer Totalprothese dar. Auch Patienten, für die aufgrund einer Allgemeinerkrankung oder eingeschränkter finanzieller Mittel eine konventionelle Implantattherapie infrage käme, kommen dank Mini-Implantaten in den Genuss einer fest-sitzenden Prothese.

Erhältlich sind die Mini-Implantate in den Durchmessern 1,8, 2,1 und 2,4 Millimeter und den Längen 10, 13, 15 und 18 Millimeter. Das „große“ MDI Hybrid mit 2,9 Millimetern Durchmesser ist über die klassische Indikation „Prothesenstabilisierung“ hinaus

auch zur Einzelzahnversorgung geeignet, so die Firma.

*Mini implants have recently opened the door to implant-borne restorations for an increased number of patients. Elderly patients with an atrophied ridge in particular are benefitting from these "Minis". Now, 3M Espe is showcasing its proven MDI Mini Dental Implants at IDS.*

*The 3M ESPE MDI Mini Dental Implants can even be placed in areas with minimum available bone structure – almost always a minimally invasive process. According to the company,*



*not an alternative, either due to their general state of health or financial limits, to experience the pleasure of a firmly stabilised denture.*

*The mini implants are available in 1.8, 2.1, and 2.4 millimetre diameters, and lengths of 10, 13, 15, and 18 millimetres. The "large" MDI Hybrid with a 2.9 millimetre diameter is suitable not only for classic denture stabilisation techniques but also for single restorations, the company said.*

**3M ESPE, GERMANY**  
[www.3MESPE.de/implantologie](http://www.3MESPE.de/implantologie)  
Hall 4.2 Booth G090-J099

AD

**DVD Unterspritzung**

Unterspritzungstechniken zur Faltenbehandlung im Gesicht

**DVD smile esthetics**

Von Bleaching bis Non-Prep Veneers

Coupon „30 € sparen“ ausschneiden und zur IDS am Stand der OEMUS MEDIA AG einlösen! Halle 4.1, Stand D060-F069

**COUPON**

Gilt für die DVD smile esthetics und DVD Unterspritzung. Der Coupon ist am Stand der OEMUS MEDIA AG einzulösen. Halle 4.1, Stand D060-F069

jeweils

**30€ sparen****30€ statt 60€****50€ statt 80€**

**LARES RESEARCH 557 HIGHSPEED HANDPIECE**

The Euro model of the 557 High-speed Handpiece from US manufacturer Lares Research offers the same advantages as its US counterpart such as ergonomics and a small compact head for better accessibility yet is ideal for those who prefer a heavier feel, smooth grip and MULTIflex compatibility. According to the manufacturer, the solid, electro-polished, stainless steel handles are durable, autoclav-

able, chemically cleanable and, therefore, easy to maintain.

The Lares 557 also features easy push-button bur changing and convenient chair-side rotor and chuck replacement. In addition, the company said to have added the durability and toughness of carbide to improve the performance and longevity of its exclu-



sive patented push-button chucking system. The carbide is placed internally to grip the bur shank with high force which ensures secure long lasting chuck operation.

Optional enhancements for the 557 include bright twin-beam fiber optics, 360° swivel and quick disconnect, and no-lube ceramic bearings. The leak-free Lares MX MULTIflex-compatible swivel coupler provides affordable compatibility with other systems.

Lares provides order processing and shipping services to customers located in European Union (EU) countries from its facility in the Netherlands. The two-story building offers multi-language customer service capability and the ability to process payments in Euros. Lares Research products are also available through a variety of dental dealers.

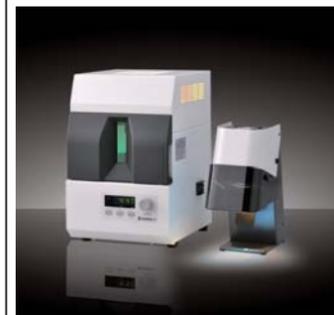
**LARES RESEARCH, USA**  
www.laresdental.com  
Hall 4.2 Booth K068

**SOLIDILITE V & SUBLITE V SOLIDILITE V & SUBLITE V**

Die Lichtpolymerisationsgeräte Solidilite V und Sublite V von SHOFU wurden auf die keramisch verstärkten Mikro-Hybrid-Komposite Solidex und Ceramage abgestimmt. Gemeinsam oder einzeln eingesetzt, steigern sie nach Angaben des Herstellers allein und in Kombination die Effizienz der Arbeitsprozesse in der restaurativen Therapie.

Vier leistungsstarke Halogenstrahler mit je 150 W ermöglichen eine effiziente Aushärtung bei einem Lichtwellenspektrum von 400-550 nm. In Verbindung mit einem wirkungsvollen Wärmeleitsystem kann so eine schonende und materialgerechte Zwischen- und Endpolymerisation bei kurzer Belichtungszeit erreicht werden.

Als sinnvolle Ergänzung zum Solidilite V Lichthärtegerät soll das leistungsstarke Sublite V für eine zeitsparende und professionelle Vorpolymerisation sorgen. Die hohe Leistung des 150-W-Halogenstrahlers ermöglicht die Vorpolymerisation einer aufgetragenen Kompositenschicht in nur 5 Sekunden pro Zahn, so die Firma. Ein dauerhaftes Berühren des Tippschalters startet ein zweites Belichtungsprogramm für umfangreichere Restaurationen mit einer Härtingszeit von max. 20 Sekunden.



The Solidilite V and Sublite V light polymerisation units from SHOFU have been developed specifically for use with the company's ceramically reinforced micro-hybrid composites Solidex and Ceramage. According to the manufacturer, they increase the efficiency of restorative working processes in single use or in combination with each other.

The Solidilite V features four high-performance halogen lamps with 150 W each to guarantee efficient curing in a light wave spectrum of 400-550 nm. Combined with an effective heat conduction system, this provides gentle intermediate and final polymerisation for each type of material and in a short amount of time.

As an addition to the Solidilite V light-curing equipment, the Sublite V is supposed to provide professional preliminary polymerisation. The high performance of the 150 W halogen lamp allows clinicians to carry out preliminary polymerisation on a layer of composite in just 5 seconds per tooth. Constantly touching the touch control switch starts a second exposure program for even more extensive restorations with a maximum curing time of 20 seconds.

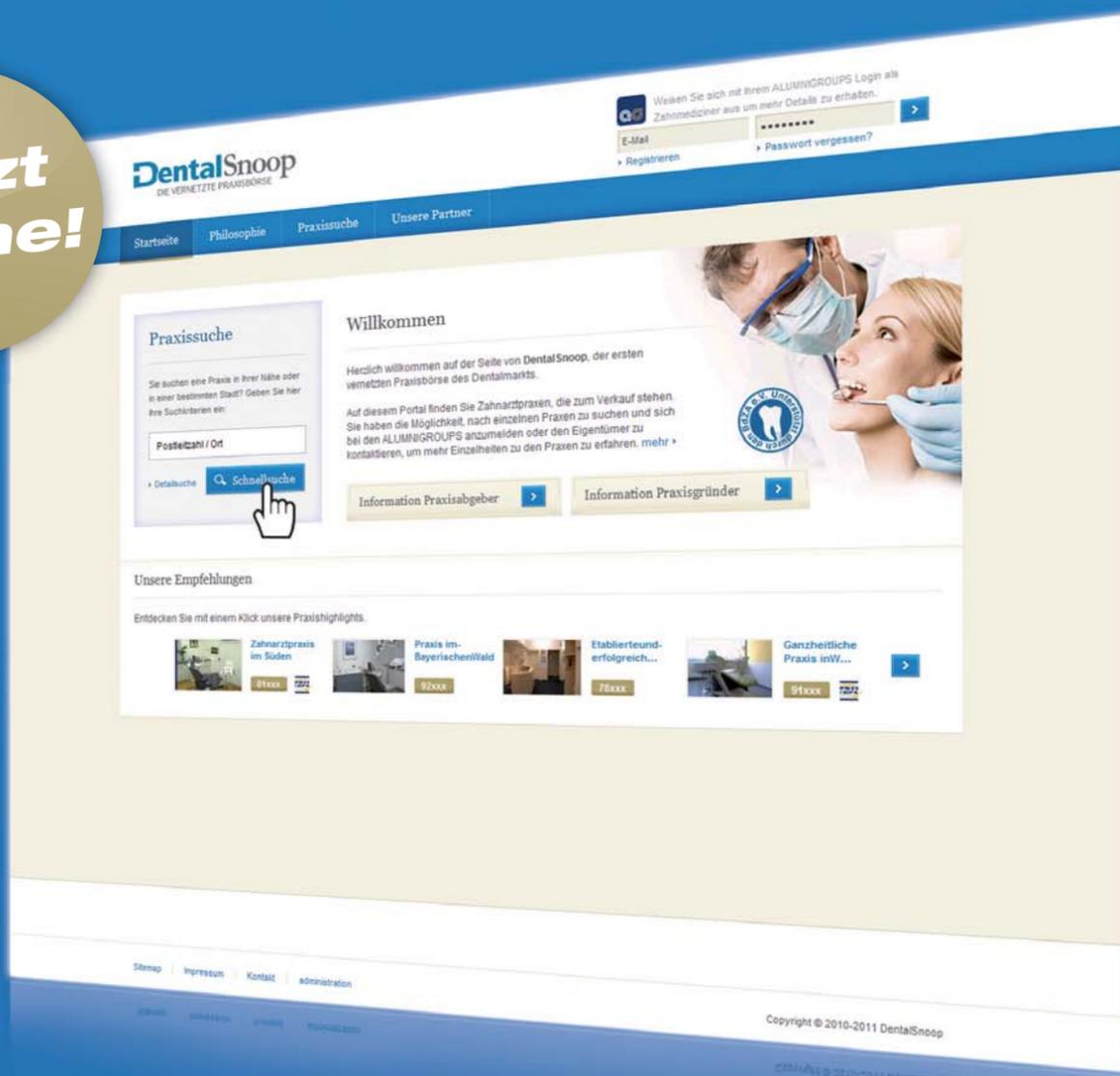
**SHOFU DENTAL GMBH, GERMANY**  
www.shofu.de  
Hall 4.1 Booth A040-B049

AD

# DentalSnoop

DIE VERNETZTE PRAXISBÖRSE

Jetzt  
online!



Praxis kaufen.  
Nachfolge regeln.  
Praxiswert ermitteln.

www.dentalsnoop.de



# We search for the best worldwide!

The **GLOBAL DENTAL TRIBUNE AWARDS** will celebrate excellence in dentistry. We will recognise outstanding individuals and teams that have made a unique and substantial contribution to improving dental care, whether in clinical practice, health policy, dental education, dental research or the dental industry.

Nominees will be chosen by a global audience of over 650,000 dental professionals, all readers of the Dental Tribune newspapers, which are published in more than 25 languages worldwide.

All dental professionals are invited to submit their applications, which will be taken to an online voting by their peers. Shortlisted candidates will be judged by a jury of the most renowned opinion leaders in their respective categories. The awards ceremony will be held in New York City at the end of this year, filled with all the glitz and glamour of a red carpet event.

For preregistrations and more information please go to:

[awards.dental-tribune.com](http://awards.dental-tribune.com)



# Eine deutsche Stadt der Superlative

## German city life at its best

Köln begrüßt seine Besucher zur IDS *Cologne welcomes visitors to IDS*



■ „Viva Colonia!“ – Es lebe Köln! So lautet der musikalische Schlachtruf einer Band, die nicht nur für Einheimische Kultstatus erreicht hat. Und tatsächlich ist Köln eine lebendige, pulsierende Stadt, in der es einiges zu entdecken und zu erleben gibt. Der Schriftsteller Heinrich Böll schrieb einmal über seine Heimatstadt: „Wahrscheinlich assoziiert der Nichtkölnler bei kölnisch irgendetwas, das sich – in verschiedenen Mischungsgraden – aus dunkel, fromm, bürgerlich, Dom, Karneval, Rhein, Wein, Mädchen zusammensetzt.“

Etwas eine Million Menschen wohnen in der Rheinmetropole, die zu den besonders dicht besiedelten Gebieten Deutschlands zählt. In Köln leben Menschen aus 181 Nationen. Kulturellen Austausch betreibt die Stadt aber nicht nur innerhalb ihrer Grenzen, sondern auch mit ihren 23 Partnerstädten, darunter Istanbul, Liverpool, Rotterdam und Kyoto.

Laut aktueller Statistik zählte die Stadt Köln von Januar bis Oktober 2010 fast 2,1 Millionen Besucher. Allein 1,5 Millionen Deutsche bereisten die Domstadt, aber auch zahlreiche Briten, Niederländer, US-Amerikaner und Franzosen schauten sich die Metropole an. Insgesamt wurden in den erfassten zehn Monaten etwa vier Millionen Übernachtungen gebucht – ein Zuwachs von fast 10 Prozent gegenüber dem Vorjahr.

Ob geschäftlicher oder privater Besuch, für Unterkunft, Verpflegung und Unterhaltung ist gesorgt. Etwa 250 Hotels und rund 3.300 gastronomische Betriebe gibt es der Stadt. Allein 37 Gastronomieeinrichtungen befinden sich auf dem Kölner Messegelände, dem nach Hannover, Frankfurt am Main, Mailand und dem chinesischen Guangzhou fünfgrößten Messegelände der Welt. Die Ausstellungsfläche umfasst 284.000 Quadratmeter

in elf Messehallen und ist damit fast doppelt so groß wie das amerikanische Pentagon. Das Gelände bietet Kapazitäten für Tagungen mit bis zu 12.000 Teilnehmern in zwei Kongresszentren. Siebzig Messen und Ausstellungen mit etwa 2,3 Millionen Besuchern aus über 200 Ländern werden auf dem Kölner Messegelände jährlich veranstaltet.

Mit dem Projekt „Messe-City“ will die Stadt Köln noch mehr Leben in das Messe-Areal bringen. Auf einer Fläche von 135.000 Quadratmetern sollen demnächst zahlreiche neue Büroflächen und Hotels entstehen. Zudem ist geplant, dass auf dem Gelände ein Musical Platz findet. Messe-City entsteht in direkter Nachbarschaft zum Messegelände. Auf der anderen Seite grenzt das Areal an den Deutzer Bahnhof.

Auch anderswo entwickelt sich die Stadt weiter. So können selbst regelmäßige Köln-Besucher immer wieder etwas Neues entdecken. Im Oktober 2010 öffnete das Kulturzentrum am Neumarkt seine Pforten. Der architektonisch beeindruckende, dreiseitig verglaste Neubau soll Museum, Kunst und Bildung vereinen. Wer kulturell interessiert ist, findet am Neumarkt zudem Galerien, die Zentralbibliothek und einiges mehr.

Es muss natürlich nicht immer Neues sein, das die Besucher der Rheinstadt fasziniert. So ist und bleibt der Kölner Dom mit über sechs Millionen Besuchern im Jahr die Attraktion Nummer eins. Eine aktuelle Online-Umfrage des Deutschen Tourismusverbandes und eines Online-Städteportals zeigt, dass der Dom im Jahre 2010 wieder die absolute Lieblingssehenswürdigkeit der Deutschen war – zum vierten Mal in Folge. Das über 750 Jahre alte UNESCO-Weltkulturerbe lässt damit unter anderem die Frauenkirche in Dresden und das Brandenburger Tor hinter sich.

In diesem Jahr erfährt die bekannte Kathedrale eine besondere Würdigung. Seit Anfang Februar sind insgesamt 30 Millionen Zwei-Euro-Münzen im Umlauf, auf deren Rückseite der Kölner Dom zu sehen ist.

Köln zählt als die deutsche Großstadt mit der höchsten Kneipendichte. Wer sich in Ruhe ein Kölsch genehmigen möchte, kann aus über 24 verschiedenen Sorten wählen. Serviert wird das beliebte Getränk vom „Köbes“, einem traditionellen Kellner mit Schürze

und umgeschallter Geldtasche – und zwar in Gläsern, die sich Kölschstangen nennen und in einem Kranz auf den Tisch gestellt werden. Nachschub wird so lange unaufgefordert geliefert, bis der Gast einen Bierdeckel auf sein Glas legt und somit signalisiert, dass er genug hat.



Wer typisch kölnisches Essen probieren möchte, bestellt am besten „Himmel un Ääd“ (Kartoffelpüree, Zwiebeln und Apfelmus), „Halve Hahn“ (halbes Roggenbrötchen mit Butter, Gouda und Senf), „Hämche“ (Eisbein), „Rievkooche“ (Reibekuchen) oder „Sorbrode“ (Sauerbraten). Wer einmal nicht so genau wissen will, was er auf dem Teller hat, kann einen Tisch in der „Unsicht-Bar“ im Kölner Eigelsteinviertel reservieren. Wie der Name schon vermuten lässt, wird dort in absoluter Dunkelheit gespeist. Für Fleischliebhaber ist die Puszta-Hütte zu empfehlen. In dem ungarischen Restaurant gibt es seit 1948 nur ein einziges Gericht auf der Speisekarte: Gulasch ohne Beilage.

Und noch einen Rekord verbucht die Stadt am Rhein. In Köln steht mit dem Duftmuseum Farina-Haus die heute älteste Parfümfabrik der Welt. Der Italiener Johann Maria Farina erfand 1709 einen Duft, den angeblich schon Napoleon, Goethe und Voltaire benutzten. Farina nannte das Parfüm zur Ehren seiner neuen Heimatstadt „Eau de Cologne“ – „Kölnisch Wasser“. Noch heute ist der Duft bekannt und gilt als beliebtes Souvenir.

Wer sich in Köln nicht auskennt, aber mit neuester Technik ausgestattet ist, wird keine Probleme haben, sich zurechtzufinden. Zahlreiche Programme für Smartphones erleichtern die Suche nach Straßen, Restaurants und Sehenswürdigkeiten. So gibt es Apps mit virtuellen Stadtplänen, Reiseführer-Apps, die Hintergrundwissen zu

Bauwerken oder Museen vermitteln, Programme mit den neusten Informationen zum Fußballverein 1. FC Köln, dem aktuellen Kinoprogramm oder einen Echtzeit-Flugplan des Flughafens Köln-Bonn. Die Auswahl an verschiedenen Programmen ist groß.

Alternativ kann man bei Orientierungsproblemen auch einfach einen Kölner fragen. Der sogenannte „Kölsche Klüngel“ besagt, dass in der Domstadt eine Hand die andere wäscht. Die Kölner sind miteinander vernetzt und helfen sich gegenseitig. Und wer untereinander so hilfsbereit ist, wird sicher auch für einen Besucher der Domstadt ein offenes Ohr haben. ◀

### Internet-Links

- ▶ [www.koeln.de](http://www.koeln.de)
- ▶ [www.stadt-koeln.de](http://www.stadt-koeln.de)
- ▶ [home.meinestadt.de/koeln](http://home.meinestadt.de/koeln)
- ▶ [www.koelnmesse.de](http://www.koelnmesse.de)
- ▶ [www.airport-cgn.de](http://www.airport-cgn.de)
- ▶ [koeln.prinz.de](http://koeln.prinz.de)
- ▶ [insidecologne.de](http://insidecologne.de)
- ▶ [www.rheintaler.net](http://www.rheintaler.net)
- ▶ [www.kulturbox.de](http://www.kulturbox.de)

■ „Viva Colonia!“ – Long Live Cologne! – This song title of the famous Cologne band De Höhner has become a cult slogan not only for people in the city but also nationwide. In fact, Cologne can only be described to visitors as a lively

vibrant city which has plenty to offer. The author Heinrich Böll once said about his home town: „Outsiders associate Cologne with something that combines the characteristics of dark, divine, bourgeois, the Cathedral, Carnival, the Rhine, wine and women.“

With approximately one million people originating from 181 countries, Cologne is one of the most densely populated areas within Germany. The city not only drives cultural exchange from within but also with 23 twin cities around the world including Istanbul, Liverpool, Rotterdam and Kyoto.

According to latest statistics, approximately 2.1 million people visited Cologne from January to October last year. Even though most guests came from Germany, Cologne also remains a major attraction for visitors from England, the Netherlands and France. In total, overnight stays increased by almost 10 per cent to 4 million compared to 2009.

The city offers plenty to its visitors, be it accommodation, cuisine or entertainment. Overall, there are 250 hotels and approximately 3,300 restaurants, taverns and bars throughout the city. Thirty seven restaurants alone are located on the Koelnmesse fairground which is the fifth largest trade exhibition centre after Hanover, Frankfurt/Main (both Germany), Milan in Italy and Guangzhou in China. With 284,000 sqm exhibition space, the area adds up to almost twice the size of the US Pentagon,

AD



## SLOVAK DENTAL DAYS

12<sup>th</sup> EXHIBITION OF STOMATOLOGY AND DENTAL TECHNIQS



### 22. - 24. 9. 2011

INCEBA, a.s., Viedenská cesta 3-7, 851 01 Bratislava  
T +421-2-6727 2138 • F +421-2-6727 2201 • E sdd@inceba.sk

www.inceba.sk






# THE BUSINESS OF DENTISTRY



Visit the  
IDEM Singapore booth at  
We are located at  
Passage 10/11 Aisle  
No. V006 (Infocenter)

**INTERNATIONAL DENTAL  
EXHIBITION AND MEETING  
APRIL 20 - 22, 2012**

**Now Open for Exhibiting Applications**

**We Bring the Asia Pacific Markets to You.** IDEM Singapore connects you with over 6,000 dental traders, distributors and practitioners from the Asia Pacific region. Enriched with opportunities from the trading and showcasing of high-quality dental equipment to learning and development in the field of dental practice, this event is a "must-attend" for every dental and associated professional.

Endorsed By



Supported By



Held In



In Co-operation With



Co-organiser



International  
Koelnmesse Pte Ltd  
Ms. Stephanie Sim  
Tel: +65 6500 6723  
s.sim@koelnmesse.com.sg

 **koelnmesse**  
we energize your business



headquarters of the US Central Intelligence Agency. In two congress centres, the fairground additionally offers space for the organization of congresses for up to 12,000 participants. Seventy trade shows and exhibitions attracting 2.3 million visitors are held throughout the year.

Recently, the city of Cologne announced to revitalize the fairground by constructing a number of new commercial offices and hotels within an area of 135,000 sqm. In addition, a permanent musical theatre is planned to be built on this site. The new Messe-City will be located in close range to the existing exhi-

bition halls. On the opposite side it abuts on the Deutz train station.

However, city development in Cologne is not only restricted to the area around the fairground and even regular visitors to the city are able to discover something new every time they come back. In October 2010, for example, the Cultural Centre at the new market (Neumarkt) was officially opened. The new building with its three-sided glass facade is supposed to combine and exhibit museums, art and education. Close to the new building many galleries can be found as well as the Central Library.

The main attraction of the city still remains the 750-year-old Cathedral which is visited by over six million people each year. According to a recent on-line poll conducted by the German Tourism Association and a German on-line city portal, the remarkable building has been voted the most favourite site among Germans for the fourth consecutive year leaving behind some other world-famous sights such as the Dresden Church of Our Lady (Frauenkirche) and the Brandenburg Gate in Berlin. This year, Germany honoured its most popular sight by producing 30 million 2-Euro coins which are showing the Cathedral on their backside.

Cologne is the one major German city with the highest number of bars and taverns. Visitors who would like to get a taste of the famous local beer Kölsch can choose between 24 different sorts. The popular beverage is served by a „Köbes“, a traditional waiter with skirting and a buckled money belt. It comes in glasses called „Kölschstangen“ which are put on a table in the shape of a circle. Empty glasses are constantly being refilled until the guest puts a beer tab on top.

Visitors who want to experience authentic Cologne cuisine should order „Himmel un Ääd“ (mashed potatoes, onions and apple sauce), „Halve Hahn“ (half a bread roll with butter, Gouda cheese and mustard), „Hämche“ (salted pork leg), „Rievkooche“ (potatoe pancakes) or „Soorbrode“ (marinated pot roast). Those who are always looking out for the unusual or do not want to know what is being served on their plate, should make a reservation at the Unsicht-Bar (engl. Invisible) in the Eigel quarter where guests can have dinner in absolute darkness. The Hungarian restaurant Puszta-Hütte in Down Town is the first address for meat lovers. Since 1948, it only has one meal on the menu – goulash.

The perfume museum Farina Haus is considered the oldest perfume production site in the world. In 1709, Italian Johann Maria Farina created an odour at this location which is reputed to be a favourite fragrance of Napoleon, Voltaire or the famous German poet Johann Wolfgang von Goethe. Intending to honour his home town, Farina named the perfume „Eau de Cologne“ (Kölnisch Wasser). Even nowadays it is a preferred fragrance and has become a favoured souvenir.

Visitors who have equipped themselves with the latest telecommunication technology will not have a problem finding their way around the city as there are various applications for smart phones that help to locate the right streets, restaurants or the nearest sight. There are apps offering virtual city maps, city guides, basic information about sights or museums as well as information about the latest events and flight schedules.

Alternatively, visitors can simply ask a resident for directions. People from Cologne are said to be very friendly and eager to help visitors due to a unique system of mutuality called the „Kölsche Klüngel“. They will certainly lend you an ear or two when you go there. ◀◀

#### Web links

- ▶▶ www.koeln.de
- ▶▶ www.stadt-koeln.de
- ▶▶ home.meinestadt.de/koeln
- ▶▶ www.koelnmesse.de
- ▶▶ www.airport-cgn.de
- ▶▶ koeln.prinz.de
- ▶▶ insidecologne.de
- ▶▶ www.rheintaler.net
- ▶▶ www.kulturbox.de

AD

## IMPLANT ENGINE LED

Implant Engine  
TRAUS xip10

# TRAUS XIP10



Optic Angle  
Led motor



ENDO



IMPLANT ANGLE



LED

LAB MOTOR



Meet at IDS !  
Hall 4.1 , D-070

www.saeshin.com

SAESHIN

SAESHIN PRECISION CO., LTD.  
#93-15 PAHO-DONG, DALSEO-GU, DAEGU, KOREA  
Tel : 82-53-587-2340,2341 Fax : 82-53-587-2347



# IMPLANTOLOGY START UP

13./14. Mai 2011 MÜNCHEN  
HILTON MÜNCHEN PARK

Veranstalter  
OEMUS MEDIA AG  
Holbeinstraße 29, 04229 Leipzig  
Tel.: +49 341 48474-308  
event@oemus-media.de  
www.oemus.com  
www.startup-implantologie.de

Programmheft  
als E-Paper  
www.startup-implantologie.de



IMPLANTOLOGIE FÜR EINSTEIGER  
UND ÜBERWEISERZAHNÄRZTE

## freitag, 13. mai 2011

## WORKSHOPS

15.30 – 17.00 Uhr und 17.30 – 19.00 Uhr


**Hinweis:** Bitte beachten Sie, dass die Workshops in zwei Staffeln stattfinden. Sie können in jeder Staffel nur an einem Workshop teilnehmen (insgesamt also an zwei Workshops). Die Themen und Inhalte der Workshops sind in jeder Staffel identisch (Ausnahme Workshop 9, BIOMET 3i). Die Workshops sind zum Teil mit Hands-on.

17.00 – 17.30 Uhr Pause/Besuch der Dentalausstellung

## freitag, 13. mai 2011

## ZAHNÄRZTE

- 10.00 – 10.30 Uhr Prof. Dr. Dr. Frank Palm/Konstanz Einführung und Grundlagen
- 10.30 – 11.00 Uhr Prof. Dr. Dr. Frank Palm/Konstanz Indikationen/Kontraindikationen – Welche sind für die Implantologie relevant?
- 11.00 – 11.30 Uhr Priv.-Doz. Dr. Jörg Neugebauer/Landsberg am Lech Aktuelle Verfahren zur Diagnostik und Planung von implantatgetragenen Zahnersatz
- 11.30 – 12.00 Uhr Dr. Matthias Kebernik/Konstanz Augmentative Verfahren – welche sind praxisbewährt?
- 12.00 – 12.15 Uhr Diskussion
- 12.15 – 13.15 Uhr Pause/Besuch der Dentalausstellung
- 13.15 – 13.45 Uhr Prof. (NYU) Dr. Ady Palti/Kraichtal Interims- und Miniimplantate – Einsatzmöglichkeiten aus chirurgischer und prothetischer Sicht
- 13.45 – 14.15 Uhr Dr. Lothar Schoebel/Hannover Festsitzender Zahnersatz auf Implantaten
- 14.15 – 14.45 Uhr Dr. Fred Bergmann/Viernheim Herausnehmbarer Zahnersatz auf Implantaten
- 14.45 – 15.00 Uhr Diskussion
- 15.00 – 15.30 Uhr Pause/Besuch der Dentalausstellung
- 15.30 – 17.00 Uhr und 17.30 – 19.00 Uhr Workshops  
3M ESPE, CAMLOG, DS Dental, DT Medical, OT medical, Straumann, m&k dental, BioHorizons, BIOMET 3i

## samstag, 14. mai 2011

## ZAHNÄRZTE

- MODERATION:** Prof. Dr. Herbert Deppe/München
- 09.00 – 09.30 Uhr Dr. Michael Sachs/Oberursel Implantologie: Keine Krise – sondern eine großartige Zukunft
  - 09.30 – 10.00 Uhr Prof. Dr. Klaus-U. Benner/München Anatomische Fallstricke in der Implantologie
  - 10.00 – 10.30 Uhr Prof. Dr. Werner Götz/Bonn Biologische Grundlagen der Osseointegration – aktueller Stand
  - 10.30 – 10.45 Uhr Diskussion
  - 10.45 – 11.15 Uhr Pause/Besuch der Dentalausstellung
  - 11.15 – 11.45 Uhr Prof. Dr. Dr. Frank Palm/Konstanz Sind Langzeiterfolge mit Knochentransplantaten möglich? Langzeitergebnisse bei der Versorgung von hoch atrophischen Fällen
  - 11.45 – 12.15 Uhr Prof. Dr. Herbert Deppe/München Navigation in der Implantologie
  - 12.15 – 12.30 Uhr Diskussion
  - 12.30 – 13.30 Uhr Pause/Besuch der Dentalausstellung
  - 13.30 – 15.45 Uhr **SPEZIALPODIEN**

### PODIUM 1

**Moderation:** Prof. Dr. Dr. Frank Palm/Konstanz

**REFERENTEN:** Dr. Dirk Duddeck/Köln, Dr. Jesko Schuppan/Köln, Dr. Achim Wöhrl/Knittlingen, Dr. Frederic Hermann/Zug (CH)

**THEMEN:** Spreu und Weizen – Implantatoberflächen unter der (REM) Lupe, Moderne Implantatkonzepte – sieben Jahre klinische Erfahrungen, Augmentative Chirurgie – in der Planung liegt der Erfolg, Update Peri-implantitis – Präventionsstrategien und Therapieansätze

### PODIUM 2

**Moderation:** Dr. Georg Bayer/Landsberg am Lech

**REFERENTEN:** Dr. Georg Bayer/Landsberg am Lech, Prof. (NYU) Dr. Ady Palti/Kraichtal, Dr. Lothar Schoebel/Hannover, Milan Michalides/Bremen

**THEMEN:** Temporärer fester Zahnersatz auf Implantaten – schnell, funktionell und ästhetisch (fast & fixed), Der ideale Weg zu perfekter Ästhetik Step-by-Step – Ein Konzept aus der Praxis für die Praxis, Festsitzender Zahnersatz auf Implantaten – aktueller Stand der Digitalisierung, Intra-sinusale Implantation – Möglichkeiten, Risiken und Grenzen

## ORGANISATORISCHES



Veranstaltungsort/Hotelunterkunft  
Hilton München Park  
Am Tucherpark 7  
80538 München  
Tel.: +49 89 3845-0  
Fax: +49 89 3845-2588  
www.hilton.de/muenchenpark

**Zimmerpreise im Hilton München Park**  
EZ 129,- € exkl. Frühstück      DZ 129,- € exkl. Frühstück  
Frühstück 28,- € pro Person  
Hinweis: Informieren Sie sich vor Zimmerbuchung bitte über eventuelle Sondertarife. Es kann durchaus sein, dass über Internet oder Reisebüros günstigere Konditionen erreichbar sind.

**Zimmerbuchungen**  
Bitte direkt im Veranstaltungshotel unter dem Stichwort: „OEMUS“

**Reservierung**  
Fax: +49 89 3845-2555 oder via E-Mail: reservations.munich@hilton.com

**Zimmerbuchungen in unterschiedlichen Kategorien**  
**PRIMECON**  
PRIMECON  
Tel.: +49 211 49767-20 | Fax: +49 211 49767-29  
info@prime-con.eu oder www.prime-con.eu

**Abrufkontingent**  
Das Abrufkontingent ist gültig bis 12. April 2011.

**Kongressgebühren 13./14. Mai 2011**  
220,- € zzgl. MwSt. Zahnarzt  
120,- € zzgl. MwSt. Helferin/Zahntechniker/Assistenten (mit Nachweis)  
nur Tagungspauschale für Studenten mit Nachweis

**Teampreise**  
300,- € zzgl. MwSt. ZA, ZT oder ZAH (2 Personen)  
400,- € zzgl. MwSt. ZA, ZT, ZAH (3 Personen)

**Tagungspauschale**  
Die Tagungspauschale ist für jeden Teilnehmer verbindlich zu entrichten.  
95,- € zzgl. MwSt. (umfasst Kaffeepausen, Tagungsgetränke und Mittagessen)

**Parallelveranstaltungen**  
Bei Buchung einer Parallelveranstaltung reduziert sich die oben aufgeführte Kongressgebühr und Tagungspauschale anteilmäßig.

**Fortbildungspunkte**  
Die Veranstaltung entspricht den Leitsätzen und Empfehlungen der KZBV vom 23.09.05 einschließlich der Punktebewertungsempfehlung des Beirates Fortbildung der BZÄK vom 14.09.05 und der DGZMK vom 24.10.05, gültig ab 01.01.06. Bis zu 16 Fortbildungspunkte.

**Wissenschaftliche Leitung des IMPLANTOLOGY START UP 2011**  
Prof. Dr. Dr. Frank Palm/Konstanz

Nähere Informationen zum Programm, zu den Workshops, den Parallelveranstaltungen und den Allgemeinen Geschäftsbedingungen erhalten Sie unter [www.oemus.com](http://www.oemus.com)

## freitag, 13. mai 2011

## HELFERINNEN

10.00 – 18.30 | Ute Rabing/Dörverden  
Qualitätsmanagement in der Implantologie – Welche Rolle spielt die Assistentin?; Prophylaxe in der Implantologie – auf die richtige Strategie kommt es an – Teil 1; Prophylaxe in der Implantologie – auf die richtige Strategie kommt es an – Teil 2; Implantologische Abrechnung

## samstag, 14. mai 2011

## HELFERINNEN

**SEMINAR ZUR HYGIENEBEAUFTRAGTEN**  
09.00 – 18.00 Uhr | Iris Wälter-Bergob/Meschede  
Rechtliche Rahmenbedingungen für ein Hygienemanagement; Anforderungen an die Aufbereitung von Medizinprodukten; Wie setze ich die Anforderungen an ein Hygienemanagement in die Praxis um?; Überprüfung des Erlernten

Anmeldeformular per Fax an  
**+49 341 48474-390**



oder per Post an

**OEMUS MEDIA AG**  
Holbeinstraße 29  
04229 Leipzig

Für das IMPLANTOLOGY START UP 2011 am 13./14. Mai 2011 in München melde ich folgende Personen verbindlich an:

Name/Vorname/Tätigkeit	1. Staffel _____	Podium 1 <input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> IGÄM-Kursreihe <input type="checkbox"/>
	2. Staffel _____	Podium 2 <input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> QM <input type="checkbox"/>
	Workshops (Bitte Nr. eintragen)	Podien (SA) (Bitte ankreuzen)	<input type="checkbox"/> Veneers <input type="checkbox"/>
			<input type="checkbox"/> Endodontie <input type="checkbox"/>
			<input type="checkbox"/> Parallelveranstaltungen (Bitte ankreuzen)
Name/Vorname/Tätigkeit	1. Staffel _____	Podium 1 <input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> IGÄM-Kursreihe <input type="checkbox"/>
	2. Staffel _____	Podium 2 <input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> QM <input type="checkbox"/>
	Workshops (Bitte Nr. eintragen)	Podien (SA) (Bitte ankreuzen)	<input type="checkbox"/> Veneers <input type="checkbox"/>
			<input type="checkbox"/> Endodontie <input type="checkbox"/>
			<input type="checkbox"/> Parallelveranstaltungen (Bitte ankreuzen)

Die Allgemeinen Geschäftsbedingungen der OEMUS MEDIA AG erkenne ich an.

Datum/Unterschrift \_\_\_\_\_

E-Mail \_\_\_\_\_

Praxisstempel/Laborstempel

# IDS 2011 – Was man wissen sollte *General Information*

## Veranstalter

Gesellschaft zur Förderung der  
Dental-Industrie mbH

## Umsetzung

Koelnmesse GmbH  
Sector Health, Lifestyle and Facilities  
Messeplatz 1  
50679 Köln  
Tel.: +49 221 821-0  
Fax: +49 221 821-3271  
Web: [www.koelnmesse.de](http://www.koelnmesse.de)

## Veranstaltungsdauer

22. bis 26. März 2011

## Öffnungszeiten

Täglich von 9.00 bis 18.00 Uhr

## Eintrittspreise

- ▶ Erwachsene: 15,00 €
- ▶ Ermäßigt (Studenten): 8,50 €
- ▶ 2-Tageskarte: 19,50 €
- ▶ Dauerkarte: 25,00 €

## Internetzugang

Die Firma NetCologne bietet auf der Koelnmesse exklusiv Highspeed-Internet über WLAN an. Zugangsdaten können auf der Portalseite [www.netcologne-hotspot.de](http://www.netcologne-hotspot.de) erworben werden, die Abrechnung erfolgt über Kreditkarte. Der Zugang ist zeitlich begrenzt und kostet zwischen 8 und 170 €.



(DTI/Photo Koelnmesse, Germany)

Eine Übersicht über die auf der Messe vorhandenen Hotspots erhalten Sie bei den Informationsständen oder unter [www.messenetcologne.de](http://www.messenetcologne.de).

## Besucher mit Behinderung

Alle Bereiche der Messe sind für Rollstuhlfahrer erreichbar. Falls Besucher einen Rollstuhl benötigen, ist es möglich, sich einen auf dem Messegelände auszuleihen. Fragen beantwortet die Information im Foyer Eingang Süd.

## Rauchen

Innerhalb der Kölnmesse herrscht grundsätzlich Rauchverbot. Raucher

werden gebeten, die ausgewiesenen Raucherbereiche zu nutzen.

## Telefonnummern

- ▶ Polizei: 110
- ▶ Feuerwehr und Notdienst: 112
- ▶ Pannendienst (ADAC): 0180 222 2222
- ▶ Reiseservice Deutsche Bahn: 0180 599 6633
- ▶ Airport Hotline: 02203 40 400102

## Organisation

- ▶ Gesellschaft zur Förderung der Dental-Industrie mbH
- ▶ The Commercial Enterprise of the Association of German Dental Manufacturers (VDDI) e.V.

## Realisation

Koelnmesse GmbH  
Sector Health, Lifestyle and Facilities  
Messeplatz 1  
50679 Cologne, Germany  
Tel.: +49 221 821-0  
Fax: +49 221 821-3271  
Web: [www.koelnmesse.de](http://www.koelnmesse.de)

## Dates

22 - 26 March, 2011

## Opening hours

Daily from 9 am to 6 pm

## Prices

- ▶ Adults: 15 Euro
- ▶ Reduced (Students/Children): 8,50 €
- ▶ Two-day ticket: 19,50 €
- ▶ Season ticket: 25 €

## Internet access

Wireless internet access at Koelnmesse is provided by the company NetCologne. HotSpot vouchers can be acquired at their sales offices located on the Boulevard and in the Passage between Hall 10 and 11, the copyshops, as well as directly via credit card and online at [www.netcologne-hotspot.de](http://www.netcologne-hotspot.de). Prices range from 8 to 170 €.

A map of hotspots on the fair ground is available at [www.messenetcologne.de](http://www.messenetcologne.de).

## Support services for physically disabled persons

All areas of the fair ground are accessible for wheel chair users. If needed, wheel chairs can also be rented onsite. Requests will be answered at the information desk at the South entrance.

## Smoking

As in all public places in Germany, smoking is prohibited inside the exhibition halls. Smokers are requested to use the designated smoking areas.

## Embassies & Consulates

At embassies or consulates, officers are helping foreign visitors with all kinds of problems such as lost passports or visa issues. A complete list of embassies also serving your country is available at [www.embassyworld.com](http://www.embassyworld.com).

- ▶ **Consulado Geral do Brasil em Frankfurt/Main**, Hansaallee 32 a+b, +49 069 920742, [www.consbras-frankfurt.org](http://www.consbras-frankfurt.org)
- ▶ **Canadian Consulate in Dusseldorf**, Benrather Straße 8, +49 0211 172170, [www.international.gc.ca/missions/germanyallemanne/menu.asp](http://www.international.gc.ca/missions/germanyallemanne/menu.asp)
- ▶ **Consulate General of the People's Republic of China in Frankfurt/Main**, Mainzer Landstraße 175, +49 069 75085548, [www.china-botschaft.de](http://www.china-botschaft.de)
- ▶ **Korean Embassy in Bonn**, Mittelstraße 43, +49 0228 943790, [www.deu-bonn.mofat.go.kr](http://www.deu-bonn.mofat.go.kr)
- ▶ **Consulate General of Japan in Dusseldorf**, Immermannstraße 45, +49 0211 164820, [www.dus.emb-japan.go.jp](http://www.dus.emb-japan.go.jp)
- ▶ **Consulate General of India in Frankfurt/Main**, Friedrich Ebert Anlage 26, +49 069 1530050, [www.cgifrankfurt.de](http://www.cgifrankfurt.de)
- ▶ **Consulate General of Russia in Bonn**, Waldstraße 42, +49 0228 3867930, [www.ruskonsulatbonn.de](http://www.ruskonsulatbonn.de)
- ▶ **Consulate General of the United States of America in Dusseldorf**, Willi-Becker-Allee 10, +49 0211 7888927, [www.duesseldorf.usconsulate.gov](http://www.duesseldorf.usconsulate.gov)

## Emergency numbers and telephone services

- ▶ Police: 110
- ▶ Fire/Emergency: 112
- ▶ Breakdown Service (ADAC): +49 0180 2222222
- ▶ Travel service German Railroad: +49 0180 5996633
- ▶ Airport Hotline: +49 02203 40400102

AD

**WID VIENNA INTERNATIONAL DENTAL EXHIBITION**

VIENNA FAIR  
HALL D  
MAY 13<sup>TH</sup>-14<sup>TH</sup>, 2011

**ODV ÖSTERREICHISCHER DENTALVERBAND**

**News of IDS 2011 presented at WID**

**The Leading Dental Trade Fair in Austria**

**Happy Hour on Friday May 13<sup>th</sup>, from 07.00 pm**

**Morning Pint on Saturday May 14<sup>th</sup>, from 10.30 am**

ONLINE-REGISTRATION FOR VISITORS  
**[www.wid-dental.at](http://www.wid-dental.at)**

**MESSE WIEN**

↑ Eingang A  
↑ Congress Center  
↑ Messeturm  
← Platz

today

Impressum

<p>Verlagsanschrift ARGE IDS today GbR Dental Tribune International GmbH Oemus Media AG Holbeinstraße 29 04229 Leipzig</p> <p>Telefon Fax E-Paper Deutschland E-Paper International</p> <p>Herausgeber Rep. DTI GmbH Rep. Oemus Media AG</p>	<p>0341 48474-302 0341 48474-173 <a href="http://www.zwp-online.info">www.zwp-online.info</a> <a href="http://www.dental-tribune.com">www.dental-tribune.com</a></p> <p>Torsten Oemus Torsten Oemus Ingolf Döbbecke, Jürgen Isbaner, Lutz Hiller</p>	<p>Leitender Redakteur Produktionsleiter Layout/Gestaltung</p> <p>Daniel Zimmermann (V.i.S.d.P.) Gernot Meyer Franziska Dachsel Sandra Ehner</p> <p><i>today</i> erscheint täglich während der 34. Internationalen Dental-Schau in Köln, vom 22. bis 26. März 2011.</p> <p>Alle Beiträge der <i>today</i> sind urheberrechtlich geschützt. Nachdruck, auch auszugsweise, nur nach schriftlicher Genehmigung der Redaktion. Für die Richtigkeit und Vollständigkeit von Verbands-, Unternehmens-, Markt- und Produktinformationen kann keine Gewähr oder Haftung übernommen werden. Gerichtsstand ist Leipzig.</p>
--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

today

About the Publisher

<p>Editorial/ Administrative Office</p> <p>Phone Fax German ePaper-Issue International ePaper-Issue Publisher Rep. DTI GmbH Rep. Oemus Media AG</p>	<p>ARGE IDS today GbR Dental Tribune International GmbH Oemus Media AG Holbeinstraße 29 04229 Leipzig Germany +49 341 48474-302 +49 341 48474-173 <a href="http://www.zwp-online.info">www.zwp-online.info</a> <a href="http://www.dental-tribune.com">www.dental-tribune.com</a></p> <p>Torsten Oemus Torsten Oemus Ingolf Döbbecke, Jürgen Isbaner, Lutz Hiller</p>	<p>Managing Editor Production Executive Production</p> <p>Daniel Zimmermann (V.i.S.d.P.) Gernot Meyer Franziska Dachsel Sandra Ehner</p> <p><i>today</i> IDS appears during the 34<sup>th</sup> International Dental Show in Cologne, 22-26 March 2011.</p> <p>The magazine and all articles and illustrations therein are protected by copyright. Any utilisation without prior consent from the editor or publisher is inadmissible and liable to prosecution. No responsibility shall be assumed for information published about associations, companies and commercial markets. General terms and conditions apply, legal venue is Leipzig, Germany.</p>
---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

# Veranstaltungen – Donnerstag, 24. März

## What's on ... Thursday, 24 March

### Tanz

#### My Lovely White Dog Dance Company

Ort: Bühne der Kulturen im  
Arkadas Theater, Platenstr. 32  
Beginn: 20.00 Uhr

Web: [www.buehnederkulturen.de](http://www.buehnederkulturen.de)

„Die vier Frauen sind zurückgekehrt. 111 Jahre hatten sie die vier Reiter verfolgt durch alle Welten und unbekannte Galaxien und sie letztlich besiegt. In ihrem Gefolge deren Pferde... Doch alle Menschen sind fort – alle, bis auf eine Frau, die im Warten auf die Rückkehr der Kriegerinnen Zeit und Ziel verloren hatte, an einem Ort, der schon längst keine Natur mehr kennt...“ Es ist ein hartes Tanzstück über den Verlust von Sinn und Erinnerung, ein politisches Stück zur Entfremdung von Mensch und Natur und es ist gleichzeitig anrührend und voll von poetischen, absurden Bildern gepackt in die kraftvolle Tanzsprache der französischen Choreografin Nathalie Larquet.

### Oper

#### „The Turn Of The Screw“

Ort: Kölner Trinitatiskirche  
(Trinity Church), Filzengraben 4  
Beginn: 19.30 Uhr

Web: [www.trinitatiskirche-koeln.de](http://www.trinitatiskirche-koeln.de)

Der Titel von Benjamin Britten's Oper „The Turn Of The Screw“ besagt schon ganz unmissverständlich, dass es für die Figuren der Handlung kein Entkommen gibt. Einer Schraube gleich, die sich immer fester zuzieht, wird die tödliche Bedrohung von Szene zu Szene stärker, bis am Ende die Katastrophe grausige Wirklichkeit sein wird. In der Kölner Trinitatiskirche gelingt dem jungen Regisseur Benjamin Schäd eine packende und psychologisch fein ausgearbeitete Darstellung der auf einer Novelle von Henry James basierenden gespenstischen Handlung. Die klaustrophobische Atmosphäre der Geschichte, die nicht zuletzt von Quint's über den Tod hinausgehenden Macht- und Sexualtrieb geprägt wird, gibt Tobias Flemmings Bühne mit ganz einfachen Mitteln wieder. ◀◀

### Dance

#### My Lovely White Dog Dance Company

Location: Bühne der Kulturen im  
Arkadas Theater, Platenstr. 32  
Time: 8 p.m.

Web: [www.buehnederkulturen.de](http://www.buehnederkulturen.de)

„The four women have returned. For 111 years, they had been chasing and beaten the four riders through all worlds and galaxies. Their horses in their path... All men are gone, all except one woman who lost time and goal by waiting for the return of the female warriors in a place that has rejected nature.“ It is a challenging dancing piece about the loss of sense and memories as well as a political piece about humans alienating themselves from nature. At the same time, it is touching and full of absurd poetic pictures embedded into the powerful dance language of the French choreograph Nathalie Larquet.

### Opera

#### “The Turn Of The Screw“

Location: Kölner Trinitatiskirche  
(Trinity Church), Filzengraben 4

Time: 7.30 p.m.

Web: [www.trinitatiskirche-koeln.de](http://www.trinitatiskirche-koeln.de)

The title for Benjamin Britten's opera “The Turn Of The Screw” already suggests that there is no way out for the protagonists. Similar to a screw that is being constantly tightened, a life-threatening menace grows larger from scene to scene until, in the end, catastrophe turns into

ghastly reality. Director Benjamin Schäd is presenting an enthralling and psychological detailed version of Henry James' novella in Cologne's Trinitatiskirche near the Heumarkt. The claustrophobic atmosphere of the story driven by Quint's lust for power and sexuality even after death is brought to stage with simple measures by Tobias Flemming. ◀◀



„The Turn Of The Screw“, Claudia Rohrbach – Gouvernante. (DTI/Photo Klaus Lefebvre)

AD

# DenTech China 2011

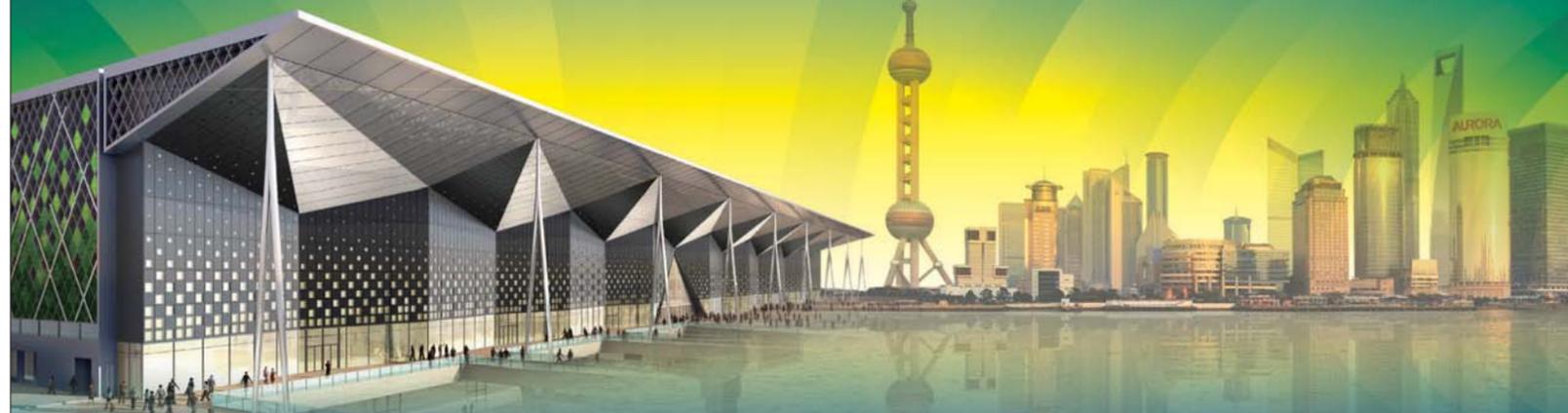
[www.dentech.com.cn](http://www.dentech.com.cn)

## The 15th China Int'l Exhibition & Symposium on Dental Equipment, Technology & Products

## The 5th Asian Dental Lab Outsourcing Exhibition

October 26~29, 2011

The Expo Theme Pavilion, Shanghai, China



**Approved by:** Ministry of Science and Technology of the People's Republic of China

**Sponsored by:** China Association for Science and Technology / Chinese Stomatological Association / Shanghai Stomatological Association

**Organized by:** China International Conference Center for Science & Technology / Ninth People's Hospital, School of Medicine, Shanghai Jiao Tong University

**Co-organized by:** College of Stomatology, Shanghai Jiao Tong University / School of Stomatology, Tong Ji University /

Shanghai Stomatological Disease Center / Shanghai ShowStar Exhibition Service Co., Ltd.

If you are interested in participating or visiting the Exhibition, please fill the form below and fax or post to: Shanghai ShowStar Exhibition Service Co., Ltd.

Room 22C/D, Jiali Mansion, No. 1228, Yan'an Road (W), Shanghai 200052, China

Tel: 86-21-6294 6966 / 6294 6967 / 6294 6968. Fax: 86-21-6280 0908. E-mail: [mail@showstar.net](mailto:mail@showstar.net)

I am interested in DenTech China 2011, please send me more information on

EXHIBITING

VISITING

Name \_\_\_\_\_

Company \_\_\_\_\_

Address \_\_\_\_\_

Telephone \_\_\_\_\_

Fax \_\_\_\_\_

Zip \_\_\_\_\_

E-mail \_\_\_\_\_



Qualität,   
die begeistert.

„Mein Geheimnis für präzise  
Implantat-Abformung ist kein Geheimnis.  
Sondern Impregum.“

### Präzision, die begeistert. Mit Impregum™.

Sie sind ein Perfektionist – jedenfalls wenn es um Abformung geht? Dann greifen Sie zu Impregum, dem Monophasen-Material für die Präzisions-Abformung. Ausgezeichnetes Fließverhalten für maximale Zeichnungsschärfe sowie ideale Festigkeit machen Impregum insbesondere bei Implantat- und Fixationsabformung zum Material der ersten Wahl. Für zufriedene Zahntechniker und glückliche Patienten.

**3M ESPE. Qualität, die begeistert.**

**IDS  
2011**

Besuchen Sie uns vom  
22.-26.03.2011 in  
Halle 4.2 Stand Nr. G90

[www.3MESPE.de/Impregum](http://www.3MESPE.de/Impregum)

**Impregum™**

Polyether Abformmaterial

**3M ESPE**