

## 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.

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



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

vorgelegt 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

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.

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

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

Damage to the adjacent tooth caused by burs is a common problem in daily dental practice. Research shows that teeth are damaged in more

**DIRECTA, SWEDEN**  
www.directadental.com  
Hall 10.1 Booth H068

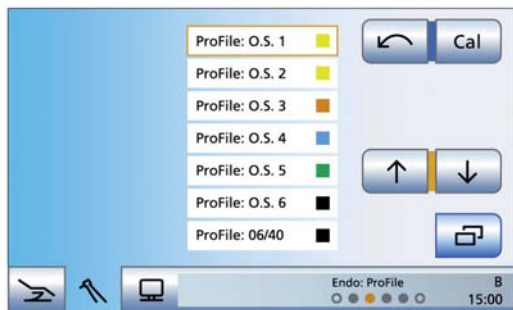
## TENEO BEHANDLUNGSEINHEIT

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 EasyTouch, die immer nur diejenigen Funktionen anzeigt, die der Behandler gerade benötigt.

renzverfahren, 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.

ihm höchste Sicherheit bei der Präparation gewährleisten.

Die Endodontiefunktion und der ApexLocator können auch in die neue Sirona-Behandlungseinheit SINIUS integriert und über EasyTouch 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

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-Diffe-

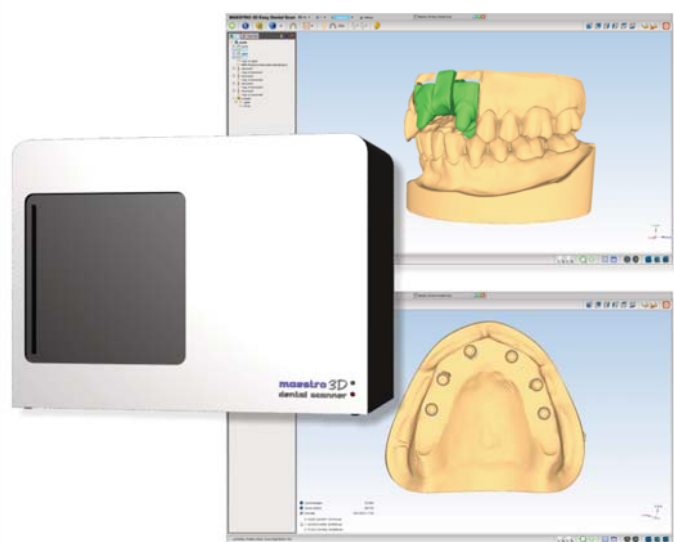
In Verbindung mit der Endodontie-Funktion von TENEO sind Auto-Stop und Auto-Reverse bei Erreichen der apikalen Konstriktion und des maximalen Drehmoments einstellbar. Darüber hinaus sind in der integrierten Feilenbibliothek empfohlene Drehmoment- und Drehzahlwerte für jede einzelne Feile voreingestellt.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

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  
Hall 10.2 Booth N010-0019

AD

## maestro 3D dental scanner



www.maestro3d.com

AGE Solutions Srl

Viale Rinaldo Piaggio, 32 56025 Pontedera, Pisa, Italy  
tel: 0039 0587274815  
fax: 0039 0587970038

info@age-solutions.com

# H. 3.1 K-075

## 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 Fräsgerät 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, alu-

mina and zirconia. 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 900:2008 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



**80 NCM ELCOMED 80 NCM ELCOMED**

Die chirurgische Einheit Elcomed SA-310 von W&H will IDS-Besucher durch intuitive Menüführung, lückenlose Dokumentation und jede Menge anderer Vorteile überzeugen. Mit nur einer Bedienebene und insgesamt 4 Tasten kann der Anwender alle wichtigen Parameter auf dem Gerät einstellen. Auf dem übersichtlichen Display können neben dem Drehmoment, der Motordrehzahl und der Flüssigkeitsmenge auch sechs verschiedene Programme abgerufen werden. Dem Anwender wird laut Hersteller so die Möglichkeit geboten, die wichtigsten und immer wiederkehrenden Arbeitsschritte individuell abzuspeichern. Zusätzlich werden hier auch die aufgesetzten Instrumente schon voreingestellt, um die ideale Kraftübertragung zu garantieren.

Der Elcomed Motor ist nach Herstellerangaben der leichteste und kürzeste Motor seiner Klasse. Er liefert eine Drehzahl von 50.000 rpm und ist für alle chirurgischen Instrumente mit ISO-Anschluss verwendbar. Zusammen mit den chirurgischen Hand- und Winkelstücken von W&H erreicht man ein hohes Drehmoment von 80 Ncm am rotierenden Instrument, dass für eine enorm

hohe Durchzugskraft sorgt. So kann zum Beispiel Knochen ohne großen Kraftaufwand des Anwenders durchtrennt werden.

Das Elcomed verfügt zusätzlich über eine einfache und lückenlose Dokumentation. Die Daten und gespeicherten Behandlungsschritte können direkt auf dem im Lieferumfang integrierten USB-Stick gespeichert auf den PC übertragen werden. Die Ausgabe erfolgt als Bitmap- und csv-Datei zum Import in Standard-Auswertungsprogramme. Die dokumentierten Informationen beinhalten laut Hersteller die Drehmomentkurve und den Screenshot des Elcomed Displays, auf dem alle eingestellten Parameter ersichtlich sind.

Um eine möglichst rasche und stressfreie Einheilung des gesetzten Implantats zu ermöglichen, verfügt Elcomed SA-310 zudem über eine maschinelle Gewindeschneidfunktion. Bei Erreichen des voreingestell-

ten Drehmoments geht der Gewindeschneider sofort in den Linkslauf über, um Knochenspäne nach draußen zu transportieren. Durch Entlasten der Fußsteuerung wird dieser Vorgang gestoppt. Erneutes Betä-



tigen der Fußsteuerung startet die Gewindeschneidfunktion wieder im Rechtslauf. So wird die Kompression auf den Knochen minimiert und mögliche Knochenschäden verhindert.

Elcomed SA-310 from W&H aims to impress visitors of IDS with new innovative features. With only one operating stage and a total of four buttons, the user is able to adjust all the

important parameters. In addition to torque, motor speed and quantity of liquid, six different programs can also be accessed from the clearly laid out display. According to the company, the user is thus able to individually save the most important recurring operational procedures. The attached instruments are also preset on the display in order to guarantee optimum power transmission.

W&H said that the Elcomed motor is the lightest and shortest motor in its class. It achieves speeds of 50,000 rpm and can be used with all surgical instruments that have an ISO connection. In combination with the surgical handpieces/contra-angles from W&H, it can achieve a high torque of 80 Ncm on the rotary instrument which guarantees an extremely high motor power. The user is able to cut through the bone without exerting large amounts of force.

Elcomed also features the advantage of simple and complete documentation. The data and saved treatment

stages are stored and transferred directly through a special USB stick included in the delivery. The data is displayed as a bitmap file and a csv file for the import into standard analysis programmes. The documented information contains the torque curve and the screenshot of the Elcomed display on which all the set parameters can be viewed.

To enable the implant to heal as quickly as possible and with the least possible stress, the Elcomed SA-310 also has an automatic thread cutter function. Upon reaching the pre-set torque, the thread cutter immediately switches to reverse operation, in order to remove any bone chips. This process can be stopped by releasing the foot control. If the foot control is activated again, the thread cutter function will restart in forward operation. In this way, compression on the bones is minimised and potential bone damage avoided, the company said.

The motor, cable and handpiece holder are naturally thermo washer disinfectable and sterilizable.

**W&H, AUSTRIA**  
www.wh.com  
Hall 10.1 Booth C010-D011

**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).



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.

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).

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

AD

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

**“Works Better. Lasts Longer. Costs Less.”**

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

**We offer:**

- DEFEND brand
- Private label Brand
- Container direct program
- Competitive prices
- Continuous factory inspections
- ISO manufacturing facilities
- 510K registrations
- CDC & FDA regulation compliance
- Documentation & logistics
- GMP quality assurance program
- Free samples and Sales aids
- CE markings

**Mydent International** 80 Suffolk Court, Hauppauge, NY 11788  
800-275-0020 • FAX 631-434-7750  
www.defend.com • EMAIL: sales@defend.com



## 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 Alleskönner 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 mini-Master 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



AD

**ALPRO**<sup>®</sup>  
ALPRO MEDICAL

**REF 5561**  
**Aktionspaket**  
**statt € 325,80**

2 x WL-clean (OP)  
2 x WL-cid (OP)  
1 x WL-Blow Set  
2 x Dose CleanWipes  
2 x Adapter O2/G

**Aktionspreis**  
**€ 293,00\***

**For your safety!**

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

**IDS Special Offer**



**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

## W&H LED+

Zur IDS 2007 präsentierte W&H als erster Hersteller sterilisierbare LED-Instrumente. In diesem Jahr bietet das österreichische Familienunternehmen mit W&H LED+ eine fortgeschrittene Technologie für sämtliche Anwendungsgebiete und für ein unvergleichlich entspanntes Arbeiten durch perfekte Ausleuchtung und eine natürliche kontrastreiche Farbwiedergabe.

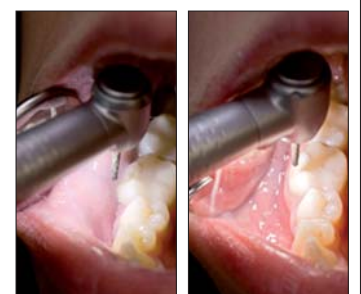


des Herstellers den höchsten Lumenwert im Vergleich, eine konstante Lichtqualität sowie Lichtstärke von min. 25.000 Lux, unabhängig von der Einstellung der Spannungsversorgung der dentalen Einheit bei Synea und Aegra und bis zu 31.000 Lux bei den chirurgischen Instrumenten (abhängig von der Drehzahl).

Alle W&H Instrumente sind sterilisierbar für umfassende Praxishygiene.

**W&H, AUSTRIA**  
www.wh.com  
Hall 10.1 Booth C010-D011

Der LED-Chip der W&H Instrumente ist direkt an der Lichtaustrittsstelle am Kopf des Instrumentes angebracht. Dadurch wird das Arbeitsfeld größtmöglich ausgeleuchtet. Nach Angaben des Herstellers liegt das neue Plus der LED-Technologie in einem sehr hohen Farbwiedergabe-Index von über 90. Dadurch wird eine natürliche Wiedergabe der Farben (vor allem Rottöne) und ein deutlich verbessertes Kontrastsehen ermöglicht. Herkömmlich LEDs erreichen derzeit meistens einen CRI zwischen 60 und 80. Darüber hinaus bietet W&H LED+ nach Angaben





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



**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**



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.



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)



**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

## 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



**MECTRON PIEZOSURGERY TOUCH MECTRON PIEZOSURGERY TOUCH**

Auf der IDS 2011 präsentiert Mectron seine modernste Generation von PIEZOSURGERY, mit besonderem Augenmerk auf der „Anwenderorientierung“. Um die Bedienung noch intuitiver zu machen, wurde der Bedienungsfläche besondere Beachtung geschenkt. Eine Touchscreen Oberfläche aus schwarzem Glas soll es ermöglichen, umgehend die korrekte Knochenqualität und Flüssigkeitsmenge anzuwählen. Nach Herstellerangaben verfügt das gesamte Gerät über ein neues Hightech-Design, das optimale Ergonomie und einfach zu reinigende Oberflächen bieten soll.

Darüber hinaus bietet das PIEZOSURGERY touch ein neues Handstück mit LED, dass

es dem Anwender ermöglicht, das Licht direkt am Touchscreen ein- und auszuschalten oder aber den „Auto“-Modus zu wählen, bei dem das Licht aktiviert wird, sobald der Fußanlasser betätigt wird.

Mectron präsentierte die erste Generation von PIEZOSURGERY

bereits 2001. In den letzten 10 Jahren ist diese neue chirurgische Technik in vielen klinischen Indikationen, vom Sinuslift zur Kieferkammsspaltung, von der Parodontalchirurgie zur Implantatbettauflbereitung, in vielen Zahnarztpraxen und -kliniken zum Standard geworden.

Viele Universitäten und bekannte Chirurgen haben dazu beigetragen, Mectron PIEZOSURGERY klinisch zu validieren. Mehr als

100 internationale Publikationen machen es heute zur einzigen evidenzbasierten Technologie in der piezoelektrischen Knochenchirurgie, so der Hersteller.

Allgemein werden neue Instrumente für Mectron PIEZOSURGERY zur IDS verfügbar sein, so etwa In-

strumente für Mini-Implantate oder Instrumente für das Bearbeiten der zervikalen Stufe während der restaurativen Zahnmedizin.

Dazu führt Mectron eine neue, auf die „CLEAN-Funktion“ aller PIEZOSURGERY Geräte angepasste, enzymatische Reinigungslösung ein. ENZYMEC soll eine maximale Entfernung von organischen Anlagerungen an den Schläuchen, Handstücken, Instrumenten und Drehmomentschlüsseln ermöglichen. Außerdem ist ENZYMEC als Reinigungslösung für Tauchbäder von Handinstrumenten geeignet.

At IDS 2011, Mectron is presenting the last generation of PIEZOSURGERY, with the main aim to consolidate his philosophy of „clinician orientated“ unit. Highest attention has been paid to the user interface, in order to make the controls even more intuitive. A black glass touch screen allows to select the correct bone quality and the irrigation flow rate instantly. The complete device has a new hi-tech design to optimize ergonomics and for easier-to-clean surfaces.

The new PIEZOSURGERY touch is equipped with a new LED handpiece that enables the user to switch the light on or off directly from the keyboard, or to select the „auto“ mode in order to activate the LED automatically when the foot pedal is pressed.

Mectron launched the very first generation of PIEZOSURGERY in 2001. In the last decade, this new surgical technique has become a standard in many clinical indications, from sinus lift techniques to split crest, from periodontal surgery to implant site preparation.

Many universities and famous surgeons have contributed in validating Mectron PIEZOSURGERY worldwide. The company said that more than 100 international publications makes it the only evidence based technology for piezoelectric bone surgery.

At IDS, new inserts will be available for Mectron PIEZOSURGERY ranging from tips dedicated

to mini dental implants to new applications in prosthesis related to the finishing of the cervical margin in crown preparations.

Mectron is also introducing a new customized enzymatic solution (ENZYMEC) specifically developed to the „clean“ function of all PIEZOSURGERY devices, in order to guarantee the maxim result in removing organic residuals from device tubings, handpiece, inserts and dynamometric wrench. ENZYMEC represents also a valid detergent to clean all the hand surgical instruments by soaking.

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



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

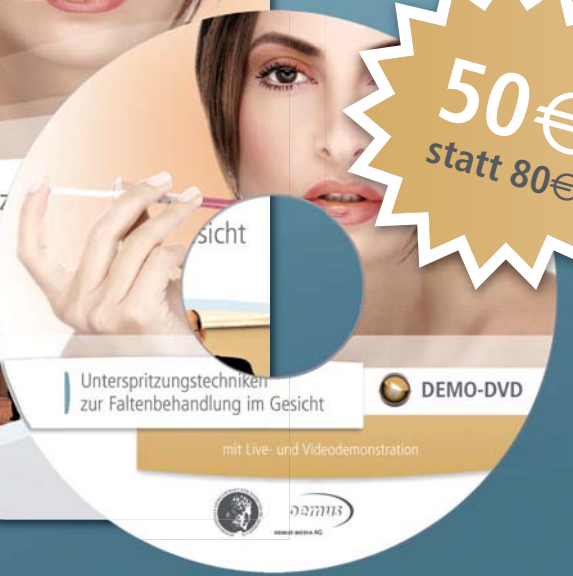


**COUPON**

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**





**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.

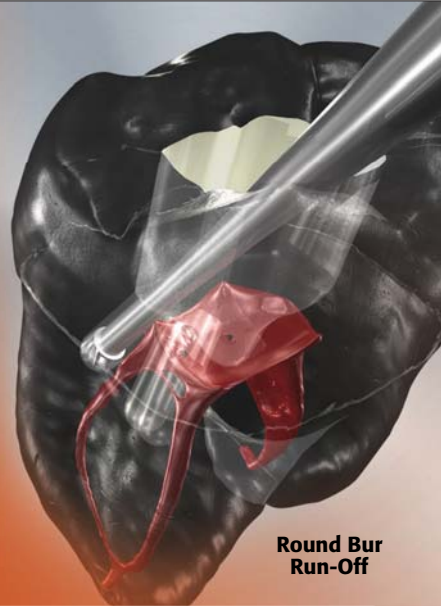
They feature an anti-screwing design and an electro-chemical polishing to offer better resistance to torsion and fatigue. Due to their exceptional flexibility, they follow the canal anatomy perfectly and cut very efficiently. They also come with Safety-MemoDisc memorization for mastering metal fatigue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

AD

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

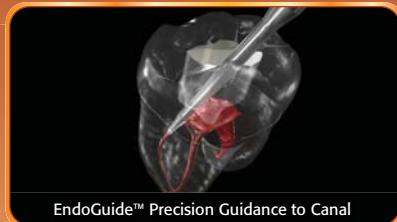


## TAKE A STRAIGHT-LINE PATH TO CANAL ACCESS

*EndoGuide™ Burs patented<sup>1</sup> 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

## UNIVERSAL IMPLANTOLOGY SET

Due to the increasing number of implant brands and their specific tools, the French company Prodont-Holliger is offering a range of universal dental instruments that are compatible with all implants currently available on the market.



Their universal implantology set, for example, comprises a straight or angular screwdriver that fits with all contra-angle instruments. According to the company, their small size and extended length makes access and operation in the buccal cavity much easier for dentists. The torque ratchet key (10 to 40 N/cm) with its universal adapter can receive any contra-angle instruments for a precise control.



In addition, a stainless steel sterilisable tray protects all these instruments and helps to accelerate the cleaning process, the company said.

Being a subsidiary of the French Nadia industrial group, Prodont-Hollinger produces and markets a wide range of dental instruments for practice and laboratories, as well as burners and blowtorches. Their offering is completed by dental and laryngeal mirrors, abrasive discs, dental waxes, as well as demonstration and study models. The company produces on three different sites in Southern and Central France.

Currently, Prodont-Hollinger is operating in over 90 countries worldwide.

**PRODONT-HOLLIGER, FRANCE**  
www.prodont-holliger.com  
Hall 10.2 Booth M058



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  
1145 Towbin Avenue Lakewood, New Jersey 08701





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

FDA CE  
ISO 13485 0197



**VALIPAK**

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



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

überwachen. Bei Abweichung wird der Anwender alarmiert und der Prozess unterbrochen.

Das Gerät erfüllt nach Angaben des Herstellers alle Vorgaben aus 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  
Hall 10.1 Booth A040-B041

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

Der LUXATOR RootPicker ist mit geradem und abgewinkeltem Arbeitsende verfügbar.

*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  
Hall 10.1 Booth H068

**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 "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*



• Honigum Pro von DMG: Macht beim Abdruck, was Sie wollen.

• Honigum Pro: Impressions made your way.

*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  
Hall 10.1 Booth F040-G041

**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 Fördermengeneinstellung, so der Hersteller. Unerwünschtes Leerfördern und die Verwechslung von Komponenten sollen

damit ausgeschlossen sein. In Verbindung mit Dublisl 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 Additiv Film 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

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 B 064, Halle 11.3. www.ozonytron.com



Ozonytron® ist eine Produktmarke von:

**MIO International**  
OZONYTRON!



# PERIOSAVE®

At last a range of implants  
*to prevent periimplantitis*

## PERIOSAVE® Z1

1 surgical stage 

### The transgingival ZIRCONIA collar:

- behaves as an anti-bacterial shield
- improves fibroblasts adhesion and cell proliferation
- generates gingiva creeping attachment and papillae reconstruction
- provides full aesthetic support of the soft tissues.

## PERIOSAVE® Switching Platform

2 surgical stages 

### Biological environment optimization & annular gum sleeve:

- guarantee a perfect seal against bacteria
- reduce micromovements effects and inflammatory infiltrations in the peri-implant crestal
- offer a durable stability of bone tissue, soft tissue protection and aesthetics.

## PERIOSAVE® Baby

2 surgical stages 

### Switching platform benefits on short implants 6 mm:

- adapt the implant to the anatomy
- replace the bone augmentation techniques
- decrease complications risks
- reduce surgery duration and cost.

**IDS  
2011**

To discover the PERIOSAVE® by TBR® range of implants:  
**Hall 11.2 Stand N 030 - O 031**

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

**TBR®**  
implants group



**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

AD

# IMPLANT ENGINE LED TRAUS XIP10

Implant Engine  
TRAUS xip10



Optic Angle  
Led motor

ENDO

IMPLANT ANGLE

LAB MOTOR



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

**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 ein selektives Vorgehen ermöglicht.

Der Grund: Die Materialhärte des Einweginstrumentes lässt keine Überpräparation zu,



Set 4608.204 mit 25 Instrumenten.

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 Ro-



Nach dem Exkavieren der peripheren, härteren Anteile mit dem CeraBur wird der PolyBur im pulpanahen Bereich eingesetzt, um erhaltungswürdiges Dentin zu belassen.

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

**KOMET**  
GEBR. BRASSELER GmbH  
& CO. KG, GERMANY  
www.kometdental.de  
Hall 10.2 Booth U010-V019



### 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 urteilte 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-Farbtreue 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 multiple 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

### 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 Lö-



sung 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 Matthias und Hielischer (Berlin) vorgestellten Rechtwinkelhalter hatten. Einen Zahnfilm im Verhältnis zum Zentralstrahl zu positionieren, konnte laut Beycodent direkt auf die Sensortechnik übertra-

gen 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

AD



# Consult-PRO™

## WORLD'S BEST DENTAL EDUCATION

### AVAILABLE IN 14 LANGUAGES



#### • IN THE OFFICE

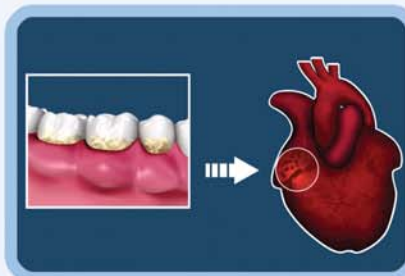
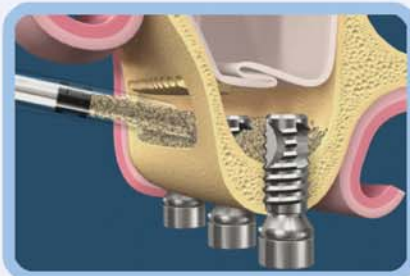
- In the Operator
- Consult room
- Waiting room

#### • 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





**GINGITRAC MINIMIX GINGITRAC MINIMIX**

Für Behandler, die ungern mit großen Automix-Pistolen arbeiten, hat Centrix erneut das GingiTrac Retraktionssystem verbessert. Die von der Firma kürzlich weiterentwickelte 1:1 adstringente VPS-Formel ist jetzt in der patentierten Portionsdosis MiniMix erhältlich. Nach Angaben der Firma ist MiniMix einfacher zu applizieren als die Automix-Pistolen, mit deutlich weniger Materialabfall. Die kleinere Größe und die einfache Anwendung sollen wertvolle Behandlungszeit sparen und Patientenstress reduzieren.

Die MiniMix-Technologie verhindert nach Angaben des Herstellers nahezu den Materialverlust, ist sehr einfach vorzubereiten und verursacht keine Nachreinigung. Der Behandler muss nur die passende GingiCap-Größe wählen und das Retraktionsmaterial in die GingiCap und um die Präparation spritzen. Nach 3 bis 5 Minuten ist die Retraktion erfolgt.

Das dem GingiTrac beigemischte Adstringens kontrolliert die Nässeabgabe, während das fließfähige VPS-Material sanften Druck auf das

Zahnfleisch ausübt. Der Patient beendet damit selbst die Frustration des traditionellen Fadenlegens. GingiTrac löst sich einfach und sauber und ermöglicht einen ersten Eindruck des endgültigen Abdrucks durch das Begutachten des entfernten GingiTrac.



Das GingiTrac MiniMix Portionsdosis-Starterkit enthält 24 Portions-Kartuschen, 24 Mischkanülen, 40 GingiCaps und eine Snub-Nose Snap-Fit™ Spritze.

Centrix is showing its improved GingiTrac Retraction System for clinicians that do not like working with the big automix gun. Their newly reformulated 1:1 astringent, Vinyl Polysiloxane formula is now available in the patented, single-dose MiniMix.

According to the company, the MiniMix is easier to express than the automix gun with less waste. The smaller size and ease of use are supposed to save valuable chair time and reduce patient stress.

MiniMix technology virtually eliminates waste, and allows for easy set up and no cleanup, the company said. Dentists only have to select the appropriate GingiCap size and syringe the retraction paste into the GingiCap and around the prep. The impression will be ready in approximately 3 to 5 minutes.

GingiTrac's built-in astringent controls oozing, while the flow-able VPS material gently pushes the gingiva. The patient basically ends the frustration of traditional cord packing. Removal of the material is fast and easy and offers a preview of the impression by inspecting the set upon removal.

The new single-dose GingiTrac MiniMix Starter kit contains 24 cartridges, 24 Mixing nozzles and 1 Snub-Nose Snap-Fit Syringe.

**CENTRIX, GERMANY**  
[www.centrixdental.de](http://www.centrixdental.de)  
**Hall 10.2 Booth V064**

**MULTI-DVT-GERÄT WHITEFOX WHITEFOX CBCT SYSTEM**

Mit dem neuen WhiteFox von Satelec erhalten Oralchirurgen, Implantologen, Kieferorthopäden, aber auch HNO-Ärzte einen digitalen Volumetomografen der neuesten Generation, der ihnen in kürzester Zeit exakte und verlässliche 3-D-Röntgendaten aus dem gesamten Mund-Kiefer-Gesichts-Bereich auf einen Blick und mit einem Scan liefern soll. Das leistungsstarke und elegante DVT-Multifunktionsgerät garantiert mit fünf Field-of-View-Größen (FoV von 60 x 60 mm für einen halben Bogen bis 200 x 170 mm für kephalometrische Bilder) laut Hersteller zuverlässige Diagnosen in allen Teilbereichen der Zahnheilkunde.

WhiteFox bietet die Hounsfield-Skala, die in der medizinischen Computertomografie schon seit Langem etabliert ist, zum ersten Mal in der CBCT-Technik an. Dieser HU-Wert ermöglicht eine sehr präzise und konstante Messung der Gewebedichte in Grauwerten, wodurch die prä- und postchirurgischen Analysen miteinander verglichen werden können. So kann der Behandler durch die differenzierte Darstellung der Knochenqualität besser entscheiden, ob eine Sofortimplantation eine Erfolg versprechende Option für den Patienten ist.

Zudem erhält er eine klare Segmentierung von weichem und hartem Gewebe für eine bessere Diagnose des Kiefergelenks und eine exakte Darstellung der Atemwege anhand virtueller Scheiben (virtuelle Endoskopie).

Weitere Indikationsmöglichkeiten sind gnathologische und plastische Chirurgie durch zusätzliche Weichgewebefilter, vergleichende Analyse der Gelenkwalzen, Darstellung aller Nebenhöhlen sowie des Mittel- und Innenohrs sowie die Volumenmessung der Biomaterialien für das Sinuslift-Verfahren. Dank des großen Sichtfelds von 200 x 170 mm lässt sich mit WhiteFox mit nur einem Scan ein messgenaues zweidimensionales Röntgenbild ohne Verzerrung, Vergrößerung oder Sticking für die kephalometrische Analyse im 1:1-Verhältnis erstellen.

Aufgrund der „Pulsed Mode Acquisition“ des wählbaren FoV, der speziellen Auflösungseinstellung und der kurzen Scanzeit von wenigen Sekunden wird der Patient einer minimalen Strahlenexposition ausgesetzt. Durch die perfekte Kombination aus eleganter Form und hoher Funktionalität des offenen Bogendesigns kann der Patient sich intuitiv und bequem hinsetzen, was das Risiko verschwommener Bilder minimieren soll.

Für WhiteFox wurde nach Herstellerangaben sowohl der primäre Rekonstruktions-FDK-Algorithmus als auch die Visualisierungssoft-

ware unternehmensintern entwickelt. So sind die zahlreichen Software-Tools exakt aufeinander abgestimmt, wodurch Ablese- und Übertragungsfehler minimiert werden sollen. Zudem bietet das neue DVT-Standgerät eine sehr schnelle Rekonstruktionszeit.

Nach weniger als einer Minute ist das Ergebnis auf dem Bildschirm sichtbar.

WhiteFox is a Cone Beam Computed Tomography System with big field of view developed and made entirely within the Acteon group. According to the company, five fields of view can be selected starting from Ø200 x 170 mm to Ø60 X 60 mm and enable to minimize the patient's dose of radiation.

**whitefox**



The diagnostic is complete and precise in fields such as Cephalometry, Orthodontics and Gnathology, TMJ Analysis, Inplant planning, Oral and Maxillofacial surgery and Endodontics.

The Housefield units calibration, commonly used on medical CT scanners, is a unique WhiteFox feature for the dental CBCT. It does not only allow to obtain an image with a higher quality but can also provide a precise and relevant measure of the tissues density.

Both the primary reconstruction FDK algorithm and visualization software have been developed in-house and therefore fine tuned for the WhiteFox scanner. The results are an outstanding image and software easier to handle for general and dental radiology, the company said.

The WhiteFox system comes complete with the WhiteFox scanner and workstation including an "all inclusive" software. According to the company, WhiteFox can be installed on four other computers in the clinic.

**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

**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](http://www.instruments.com) [info@lminstruments.com](mailto:info@lminstruments.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

**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 punktuelles 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°.

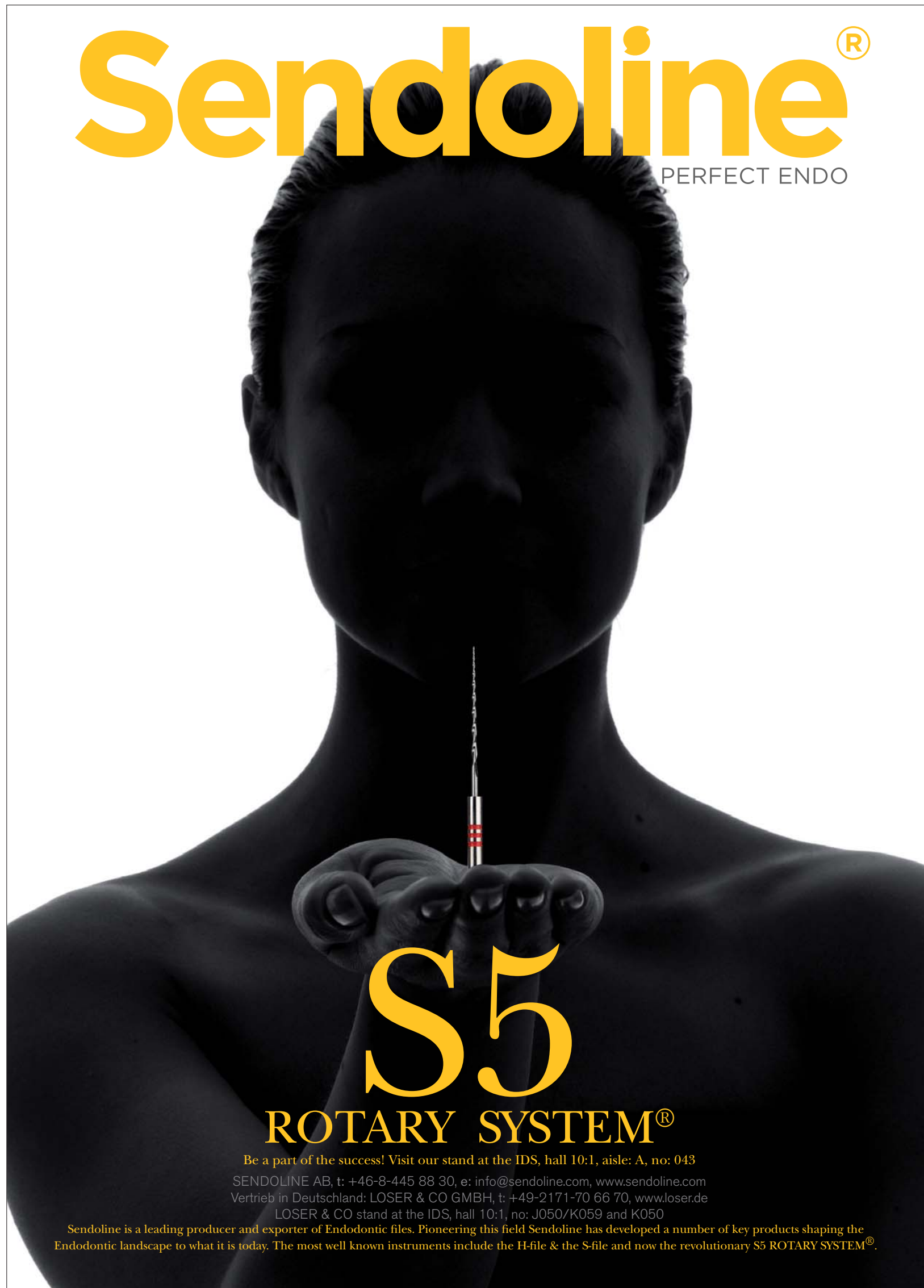
EVE bietet neben der S235 Serie noch weitere Polierer, unter anderem für Komposite sowie Silikat- sowie leucitverstärkte Keramiken, an.

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  
Halle 10.1 Booth F041

# 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®.





# NSK



# 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







"...THE TECHNOLOGY  
I WAS LOOKING FOR"



CLASSE A7 PLUS **anthos**

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

22 - 26 March 2011 IDS HALL 11.2 Q-020 R-029



**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

**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 operations.

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

# 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.

Dienstag  
22. März 2011



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

Uhrzeit	OP	Prothetik / HELBO aPDT	Labor - Demoplastz
11.30-12.00	Lückenlos 1 - Dr. Giovanni Ghirlanda		
12.00-12.30	EZ mini?SKY	Lückenlos 1	Demo visio.lign - Cut back Technik
12.30-13.00		EZ mini?SKY - Dr. Giovanni Ghirlanda	Demo visio.lign - rosa Ästhetik
13.00-13.30	Lückenlos 2 - Dr. Bernd Siewert		
13.30-14.00	Ästhetische Versorgung - whiteSKY	Provisorium Lückenlos 2	SKYplanX
14.00-14.30		whiteSKY - Dr. Bernd Siewert	Herstellung Scan-Bohrschablone
14.30-15.00	Mittendrin 1 - Dr. Giovanni Ghirlanda		Demo Fall 2 - Dr. Bernd Siewert
15.00-15.30	zahnloser UK - Locator auf blueSKY	Mittendrin 1	Vorbereitung einer Abformung im Labor
15.30-16.00		weiche UF - Dr. Giovanni Ghirlanda	für das optimale Implantatmodell
16.00-16.30	Mittendrin 2 - Dr. Bernd Siewert		Demo visio.lign - Cut back Technik
16.30-17.00	UK - 4 mini?SKY NAVI		
17.00-17.30		Mittendrin 2 - Dr. Bernd Siewert	Demo indiv. Abutment und Verschraubung
17.30-18.00		HELBO aPDT	

**Übersicht Speakers' Corner**

09:30-10:00	Dr. Freimut Vizethum	Success in Biofilm Management by Photodynamic Therapy (englischer Vortrag)
14:00-14:30	Dr. Anne Gresskowski	Implantologie step by step von Frau zu Frau
16:00-16:30	Olaf Glück	Kunststoff versus Keramik

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

**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. Instructions provide details on use and clinical suggestions.

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. According to the company, dentists can treat multiple quadrants in one appointment and with one diagnosis as there is no need to wait for anesthesia to take effect.

**DANVILLE MATERIALS, USA**  
www.danvillematerials.com  
Hall 10.2 Booth T048





# 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**



**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. An 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

**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

AD

## Optimum growth and development is the primary concern for every parent

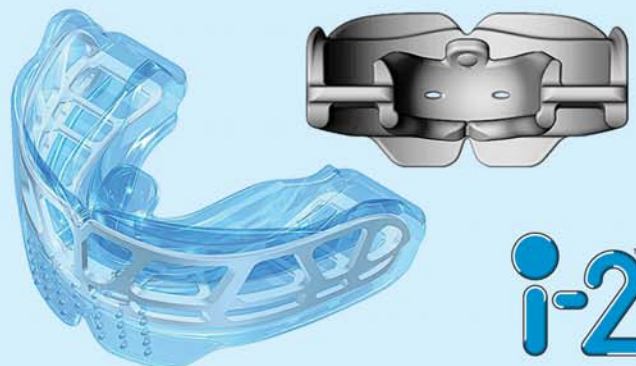


The majority of children have poor facial growth and malocclusion due to bad oral habits such as breathing through the mouth, tongue thrusting and incorrect swallowing patterns.

**Satisfy parent demand for early treatment.**

**T4K™: Effective treatment of Class II**

The **T4K™** (Pre-Orthodontic TRAINER™) is most effective in the early mixed dentition for the correction of myofunctional habits and tooth eruption guidance. Tooth Channels and Labial Bows guide the developing dentition into correct alignment, while the Tongue Tag and Lip Bumpers treat myofunctional habits.

**i-2™: Arch development and Class II correction**

Based on proven FRANKEL principles, the **i-2™** has an immediate place in Class II correction. Previous early interceptive treatments have often been too complex. Similar in function to the T4K™, the i-2™ has the primary role of correcting arch underdevelopment during the early mixed dentition stage. Available in small, medium and large.

**MYOFUNCTIONAL RESEARCH CO.**  
www.myoresearch.com  
**MRC** Grow with us

**Phone +31 416 651 696**  
www.myoresearch.com/courses

Attend an MRC educational program where you can learn how to effectively incorporate these appliances into your practice.

SEE US AT IDS:  
**HALL 11.3 SPOT E-030.**

IDS 2011



**IDS**  
**2011**

Besuchen Sie uns

22.-26. März 2011

Halle 11.3

Stand A15-C39

# Tetric **Evo**Ceram®

Die ideal abgestimmte Composite-Technologie

POLYMERISATION „ON DEMAND“

KLINISCH BEWÄHRT

NATÜRLICHE FARBANPASSUNG

## Eine ausgewogene Chemie mit beeindruckenden Materialeigenschaften:

- **Klinisch bewährt**  
Mehr als 85'000'000 Tetric EvoCeram®-Restaurationen weltweit
- **Polymerisation „On Demand“ (POD)**  
Material lange verarbeitbar, in kurzer Zeit polymerisiert
- **Natürliche Farbanpassung**  
Abgestimmte Lichtbrechungsindices von Füller, Monomer und Nano-Farbpigmenten



**Tetric **Evo**Ceram®**

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

**Ivoclar Vivadent AG**

Bendererstr. 2 | FL-9494 Schaan | Liechtenstein | Tel.: +423 / 235 35 35 | Fax: +423 / 235 33 60

**Ivoclar Vivadent GmbH**

Dr. Adolf-Schneider-Str. 2 | 73479 Ellwangen, Jagst | Deutschland | Tel. +49 (0) 79 61 / 8 89-0 | Fax +49 (0) 79 61 / 63 26

**ivoclar**  
**vivadent®**  
passion vision innovation



## 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  
www.sda-swissdentalacademy.com  
Hall 10.2 Booth L015

**SWISS  
DENTAL  
ACADEMY**

AD

# Dentatus

## NARROW BODY IMPLANT SYSTEMS



**ANEW®**

### ANEW® Narrow Body Implants

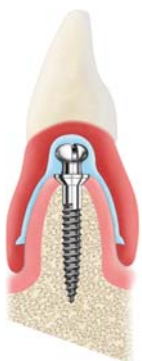
The only implant system with screw-retained restorations for narrow ridges and limited spaces in the whole set of teeth.

### ANEW® Dünne Implantate für verschraubbare Restaurationen

Das einzige Implantatsystem für schraubbare Versorgungen bei schmalem Kieferkamm und besonders beengten Platzverhältnissen.



ANEW



**ATLAS®**

### ATLAS® Denture Comfort Implants

Retains the alveolar bone, stabilizes and cushions dentures without housings, O-rings or adhesives. Instead, a soft silicone relining material is used.

### ATLAS® Kugelkopimplantate zur Prothesenfixierung

Erhält den Alveolarknochen, stabilisiert und fixiert Prothesen ohne zusätzliche Verankerungselemente. Ein weiches Unterfütterungssilikon sichert den komfortablen Sitz der Prothese.



ATLAS

Visit us at the exhibition in Cologne, March 22-26, 2011  
IDS 2011 - HALL 10.1 - STAND K-50



Dentatus AB, Box 8093, SE-163 08 Spånga, Sweden  
Phone +46-8-546 509 00, fax +46-8-546 509 01, info@dentatus.se, www.dentatus.se

Dentatus USA Ltd, 54 West 39th Street, 5th Floor, New York, NY 10018, USA  
Phone +1-800-323 3136, +1-212-481 1010, fax +1-212-532 9026, dentatus@dentatus.com

## 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 the 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 Netzwerkdrucker 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.

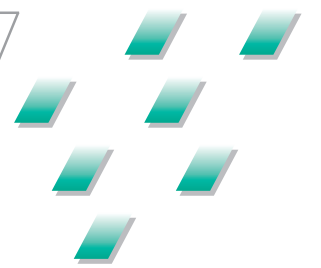
As patient safety heavily relies on attention to detail, the STATIM G4 supports user load verification, requiring user ID for cycle management which is included in the cycle record. This encourages extra attention to the sterilization process and creates a lower-risk environment for both staff and patients,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

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

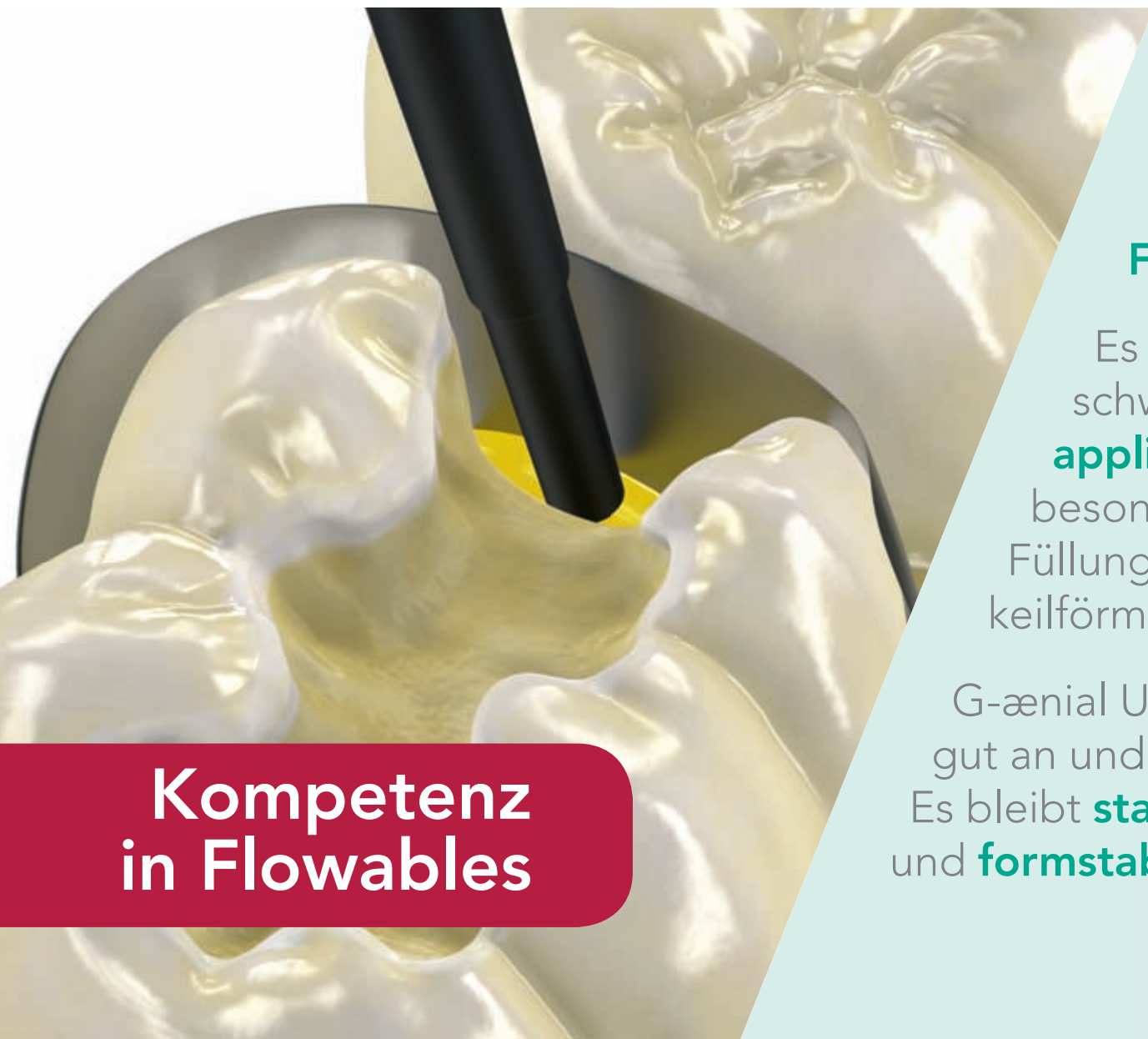




# G-ænial approximal



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**

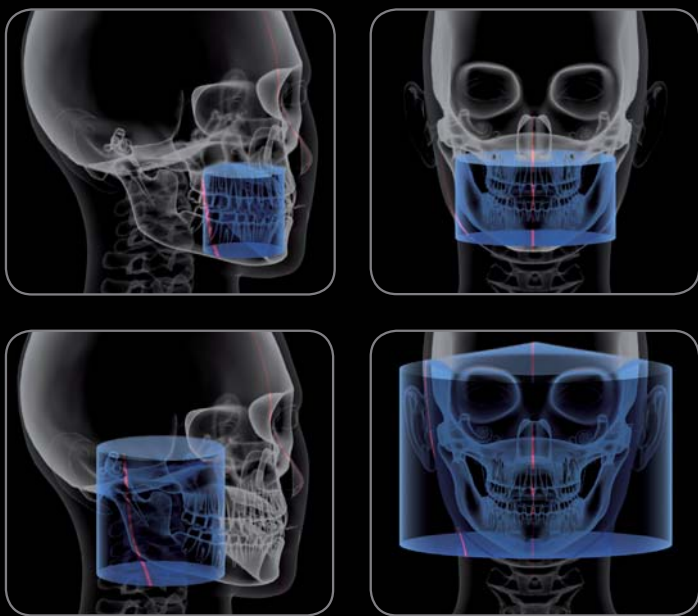


CS 9300 Extraorales Radiographiesystem

# 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 Kavitätswände und Kavitätswänder 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 Her-

steller 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 Ergebnisse 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 restora-

tions 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 percent, 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

## DENTALMIKROSKOPE VON ZEISS ZEISS DENTAL MICROSCOPES

Dentalmikroskope fördern erwiesenermaßen ergonomisches Arbeiten, denn der Zahnarzt sitzt in aufrechter Position und blickt geradeaus. Das Mikroskop lenkt die Sicht des Behandlers über die Optik auf das Behandlungsfeld.

Ein besonderes Plus an Ergonomie bietet das auf der IDS vorgestellte Dentalmikroskop OPMI pico MORA von Carl Zeiss. Es kann nach links und rechts geschwenkt werden, ohne die ergonomische, horizontale Position der Okulare zu verändern.

Das vollmotorische Dentalmikroskop OPMI PROergo ist zudem mit Magnetbremsen ausgerüstet und kann fast schwerelos in die korrekte Arbeitsposition gebracht werden. Ein motorisches Varioskop erlaubt, unterschiedliche Arbeitsabstände zu wählen - ohne die Handlungs-



• Links: Die typische Arbeitsposition eines Zahnarztes kann Wirbelsäulenprobleme verursachen. Rechts: Ein Dentalmikroskop, wie z. B. OPMI PROergo von Carl Zeiss, erlaubt Arbeiten in aufrechter, rückschonender Arbeitsposition.  
• Left: The typical working position adopted by dentists can lead to back problems. Right: A dental microscope, such as OPMI PROergo from Carl Zeiss, allows to work in a more comfortable, upright position.

position zu verändern. Es passt sich damit vollständig der Ergonomie des Zahnarztes in jeder Arbeitssituation an, so die Firma.

It is a well-known fact that dental microscopes promote ergonomically correct working in practices because they allow the dentist to sit upright and look straight ahead. The micro-

scope optics provide clear visibility of the treatment area.

The OPMI pico MORA from Carl Zeiss provides an additional dimension of ergonomic correctness. It can be swung to the right and left without changing the ergonomic, horizontal position of the eyepieces.

Moreover, the fully motorized OPMI PROergo dental microscope features magnetic brakes and can be moved into the correct working position almost without effort. A motorized Varioskop permits the selection of different working distances - without altering the position of treatment. Therefore, it provides the dentist with maximum ergonomic correctness in any working situation, the company says.

**CARL ZEISS MEDITEC**  
www.meditec.zeiss.de  
Hall 10.1 Booth J031



**PIEZOTOME SOLO**

Zur IDS stellt Satelec einen neuen leistungsstarken Ultraschall-generator 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 Knochenspaltung.

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 ultra-

starke 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 angetroffenen Widerstand der Spitze anpasst. So schneidet Piezotome Solo bei einer minimalen Schnittbreite 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 Ultraschallspitzen. Dabei weist das LED-Lichthand-

stück 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 Lieferumfang 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) sowie die Ansätze SL-1 bis SL-3 für den externen Sinuslift.

Piezotome Solo ist als Komplettpaket für Einsteiger und Profis mit Multifunktionsfußschalter, LED-Lichthandstück und dem „Essential Kit“ erhältlich. Für spezielle Indi-

kationen 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 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 Essential 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

## 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 Zahnfleisches 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](http://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) Millemann J, Putt M, Jenkins W, Jinling W, Strate J. data on file, 2009.





## 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).

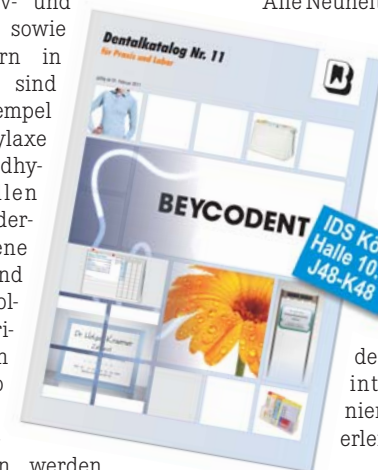
**DMG, GERMANY**  
[www.dmg-dental.com](http://www.dmg-dental.com)  
**Hall 10.1 Booth F40-G41**

## 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**

## 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 Farbvielfalt 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 Titanerüste, Gerüste aus Zirkoniumdioxid oder hochexpandierenden



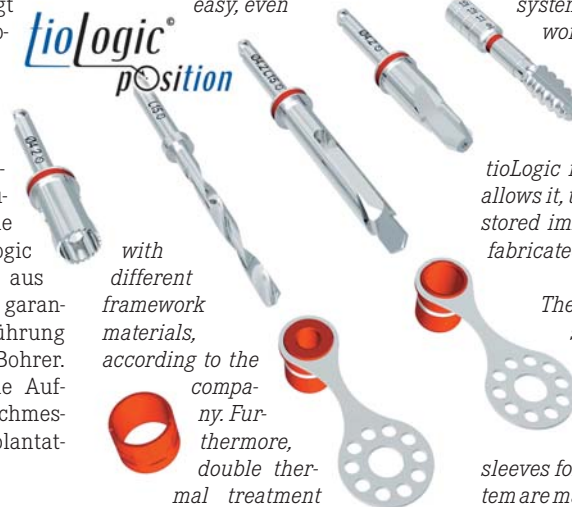
Legierungen für niedrigschmelzende Keramiken.

Das tioLogic pOPosition Navigationssystem ist im Zusammenhang mit den 3-D-bildgebenden Verfahren wie DVT oder CT und einer darauf abgestimmten 3-D-Planungs-

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 Knochenbettaufbereitung und Implantatinserterion 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



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 conventional

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 E10-F11**

AD

## ENDOAce®, the ideal all-in-one Endo Motor

- ENDOAce® is an endo motor with torque and speed control and integrated apex locator. It is compatible with all NiTi systems currently available on the market. The ideal all-in-one!
- Automatic system reversing the direction of rotation to free the instrument.
- Reliable and effective automatic electronic disengaging system.
- Starting, slowing and changes of direction are gradual to avoid jarring and vibration.

- A separate Apex locator is no longer needed.
- Very accurate measurement of the apical position of the file in real time on the screen with an audible warning.
- Apical precision when dry or wet in the presence of electrolytes.
- Micro-head providing excellent visibility of the operating field.
- Innovation! The instrument starts automatically when entering the canal.



Your Endo Specialist™

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

**HALL 10.2**  
**BOOTH T20 U29**



# axiom<sup>®</sup> 2.8

Restricted mesiodistal space



INNOVATION!



*The incisive choice*

**A unique and innovative concept !**

- **2.8 mm** diameter implant.
- Wide choice of **locking tapered abutments**.
- 6 \$ ) ( / 2 & instrument for pre-calibrated automatic impaction.



2 237, Avenue André Lasquin - 74700 Sallanches - FRANCE  
Phone +33 (0)4 50 58 02 37 - Fax +33 (0)4 50 93 78 60

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

anthogyr

A global solution for **dental implantology**



**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, prophylactic 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 aftertaste 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  
Hall 10.2 Booth T033

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!

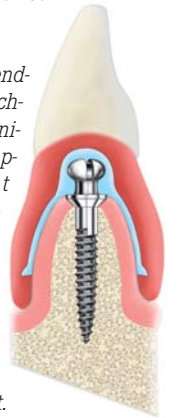
Gewinnen Sie jeden Tag ein Apple iPad an unserem Stand

**healOzone™**

**NARROW-BODY IMPLANTS LINE**

With a comprehensive line of Narrow-Body Implants, Dentatus AB from Sweden aims to advance the field of implantology at IDS. According to the company, they are ideal for patients who have limited interdental spaces, insufficient bone level that require otherwise lengthy bone augmentation procedures, or financial constraints.

The recommended surgical techniques allow minimally invasive flapless placement and immediate loading. This minimizes most post-operative challenges and dramatically reduces the total time in treatment.



These implants can solve the time and money problems for most patients who otherwise will not proceed with the treatment, the company says. In addition to excellent patient satisfaction, clinical and histological studies of the Dentatus Anew and Atlas Implant Systems have reported excellent bone adaptation and high survival levels—creating greater healthcare treatment opportunities for dentistry.

Atlas Denture Comfort Implants were designed for the stabilisation, cushioning and passive retention of partials & complete dentures. With the TUF-LINK silicone relines, dentures are retained without housings, o-rings or adhesives.

A new narrow body implants are designed to fit in cases where there is limiting space, converging roots or narrow ridges. The system utilises the only screw-retained narrow body implant system for strong, definitive retention. Patients receive a fixed restoration at time of placement which is easily adapted to a final crown after the osseointegration period.



Implants for both systems are available in 1.8, 2.2 and 2.4 mm diameters with thread lengths of 7, 10 and 14 mm. The systems are CE marked and FDA approved for long-term use and for any length of time as decided by the healthcare provider.

Dentatus arranges hands-on courses for the Atlas and Anew Implant Systems in different countries during the year. More information about these courses and how to sign up are available at the company's website or at their IDS booth in hall 10.1.

**DENTATUS, SWEDEN**  
www.dentatus.se  
Hall 10.1 Booth K50



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



## CARESTREAM DENTAL TO SHOWCASE RANGE OF NEW DENTAL IMAGING PRODUCTS

The exclusive manufacturer of KODAK Dental Systems equipment Carestream Dental will present as an autonomous business division at the world's largest dental fair for the first time. Carestream has recently bundled all dental activities of the company which they say is reflecting the increasing significance of its dental business. In addition, the company will showcase a variety of new products in the field of digital imaging at IDS.

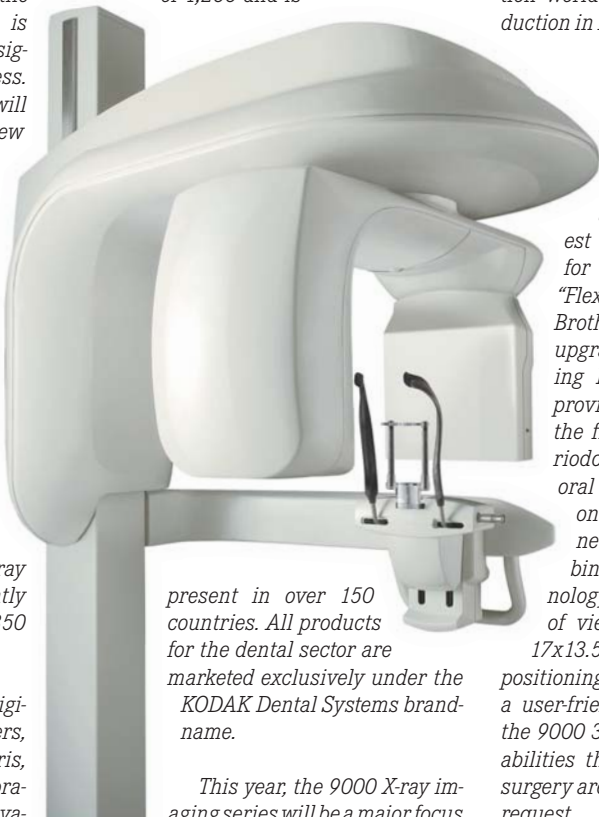
Carestream Health Inc., headquartered in Rochester, NY, USA, is one of the largest manufacturers of medical and dental imaging systems and IT solutions worldwide. Their dental segment, which manufacturers and markets a wide range of products from molecular image processing systems via X-ray films to digital X-ray imaging products, currently achieves an turnover of 350 million Euros per year.

The worldwide leading digital X-ray imaging developers, Trophy Radiologie S.A. in Paris, home of the company's laboratories for research and innova-

tion, are part of Carestream Dental. Among other things, Trophy manufactures some 20,000 intraoral sensors, 10,000 intraoral and 3,000 extraoral X-ray imaging units annually. Carestream Dental employs a staff of 1,200 and is

of the IDS presentation. According to the company, the Kodak 9000 3D system has achieved global market leadership in the segment of focus-field X-ray imaging used in dental practice. Over 3,000 units are in operation worldwide since their introduction in late 2007, they said.

The new CS 9300 aims to extend the company's modular range with a new flagship product that offers optimal volume at the lowest possible radiation dose for each diagnosed area by "Flexy-Field-of-View". This "Big Brother" of the 9000 3D, which upgraded in 2009 with a Stitching Function, is supposed to provide all potential users in the field of endodontology, periodontology, implantology or oral surgery with an "All-in-one" solution for diagnostics needs. The CS 9300 combines panorama and 3-D technology and offers free choice of viewing fields from 5x5 to 17x13.5 cm, as well as exact positioning, highest resolution, and a user-friendly interface. Similar to the 9000 3D, cephalometric imaging abilities that are essential for oral surgery are optionally available upon request.



present in over 150 countries. All products for the dental sector are marketed exclusively under the KODAK Dental Systems brand-name.

This year, the 9000 X-ray imaging series will be a major focus



Carestream is the only single-source supplier worldwide in the dental field to offer dentists the entire spectrum, ranging from films to 3-D X-ray imaging. Therefore, a number of products developed for broad use in dental practices will also be presented in Cologne. The compact intraoral scanner CS 7600, for example, aims to set new benchmarks in terms of speed, efficiency and product features. According to the company, images are available within five seconds. In addition,

the intraoral camera CS 1600 based on the patented FIRE technology allows the inclusion of caries detection in the treatment plan by the detection of dental decay at a very early stage.

In cooperation with trade partners, Carestream has also announced to offer attractive financing packages to IDS visitors that are supposed to help make digital imaging profitable for dental practice. According to Carestream, calculations have shown that break-even can be achieved within a short time-span on average use.

Trade Marketing Manager at Carestream Dental Germany, Frank Bartsch, stated: "Carestream stands for a wealth of innovation, first class quality, and an excellent price/performance ratio. All our product offers support dentists effectively in their diagnoses and treatment planning, support them in patient information, and shorten treatment periods by their fast and uncomplicated use."

**CARESTREAM DENTAL  
DEUTSCHLAND, GERMANY**  
www.carestream.com  
Hall 10.2 Booth T040-U041

AD



Stop by Booth T-33  
to see our complete line of  
**Oral Health Care  
Products.**

## APF Fluoride Gel

- Most economical, best tasting 60 second Acidulated Phosphate Fluoride Gel.
- Smooth and creamy fluoride gel contains 1.23% Fluoride Ion. Its Thixotropic formula will not run it thickens during treatment to prevent patient from gagging.
- Pleasant taste with no bitter aftertaste.
- Available in great flavors: Cherry, Mint, Orange Vanilla, Piña Colada, Bubble Gum, Strawberry, Grape and our newest flavors Cotton Candy, Mango Smoothie and Marshmallow!

GLUTEN-FREE FORMULA.

Approximately 160 single-arch applications per bottle.



616 Hollywood Avenue, Cherry Hill, New Jersey  
1-800-333-3131 | www.Keystoneind.com

Keystone Industries GmbH Werner-von-Siemens Str. 14a 78224 Singen - Germany  
Tel + 49 77 31 91 21 01 / Fax + 49 77 31 91 21 02  
sales@keystoneind.com

Come Visit Us at the International Dental Show — Hall 10.2 Booth T-33



## 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 Herstellern 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



vorgelegt, 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 befundenen Bereich die optimale Volumengröße bietet und bei geringster Strahlendosis abbildet. Dieser „Große Bruder“ des u.a. durch die Stitching Funktion 2009 nochmals weiterentwickelten 9000 3D soll allen potentiellen Anwendern von Endo über Paro bis hin zu Implantologie und Kieferchirurgie die ultimative und perfekt am Diagnosebarf ausgerichtete „All-in-one“-Lösung bieten.

Der CS 9300 kombiniert nicht nur Panorama- und 3D-Technologie, sondern bietet darüber hinaus hilfreiche Features wie z.B. frei wählbaren Sichtbereich von 5 x 5 bis 17 x 13,5, 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 Finanzierungs-



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-Leistungsverhältnis. 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

# 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™

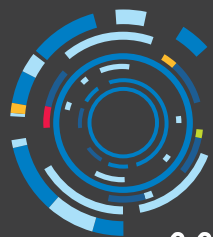


CE  
0120

557 CX  
Euro™

295 Lockheed Avenue  
Chico, CA 95973 U.S.A.  
[www.laresdental.com](http://www.laresdental.com)





MIS® GLOBAL  
CONFERENCE 2011



I M P L A N T O L O G Y

**MAY 19-21, 2011** | HILTON CANCUN GOLF & SPA RESORT

**Three days of 360° Implantology. Round-out** your professional expertise with new skills. **Broaden** your business to the horizon – and beyond. **Explore** 360° Implantology: a complete world of dental resources from MIS. **Enjoy** the full spectrum of luxurious Cancun fun.




MIS offers a wide range of implants, innovative kits and accessories that provide creative and simple solutions for the varied challenges of implant dentistry.

© MIS Corporation. All rights Reserved.

**mis**<sup>®</sup>  
Make it Simple

For further information please visit:  
[www.mis-events.com/cancun](http://www.mis-events.com/cancun) Or visit us at the  
IDS - International Dental Show, Cologne 22-26.03.2011  
Hall 4 Level 2 Booth Number 10L/19N





Time for a new breed  
of ergonomics

## S220 TR HYBRID

Ambidextrous as and when required, yet always multi-functional. The S220TR HYBRID is a simple yet effective concept that enhances ergonomics whatever your working style. Characterised by outstanding mobility of both the dentist's and assistant's modules, the S220TR HYBRID provides an ergonomic positioning potential in a class of its own. Right-handed to left-handed in seconds: complete operating freedom is now within everyone's reach.

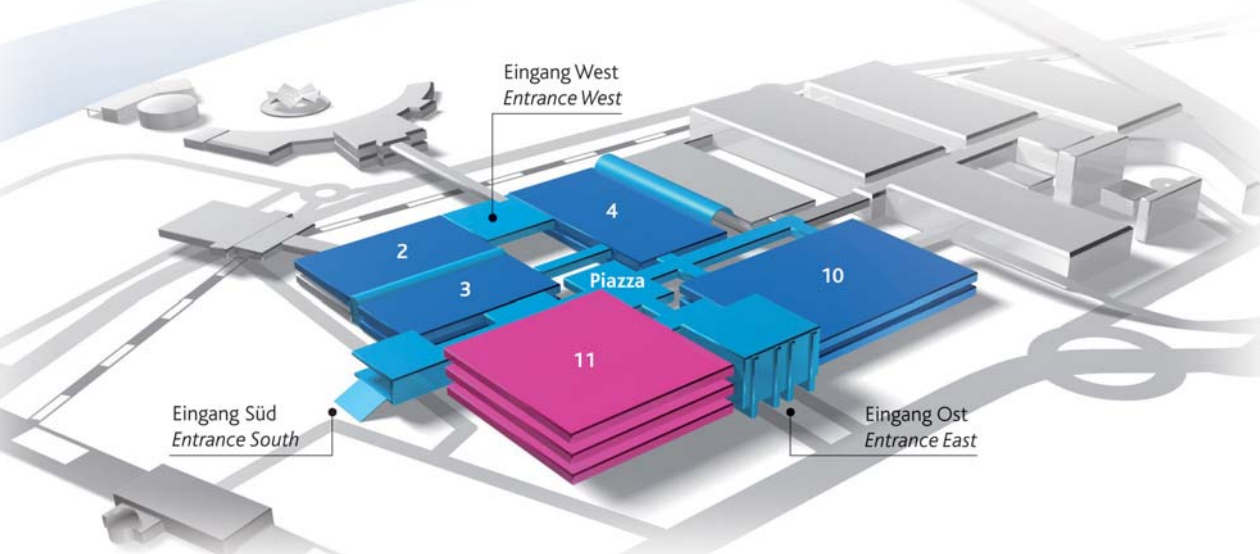
[S SERIES, TR SERIES, TRC SERIES: OVER 20 STERN WEBER MODELS TO MEET YOUR EVERY NEED.](#)

YOUR TALENT INSPIRES US

**Visit us at: IDS 2011, Cologne, 22-26 March 2011, Hall 11.2, Booth R-038 S-039**

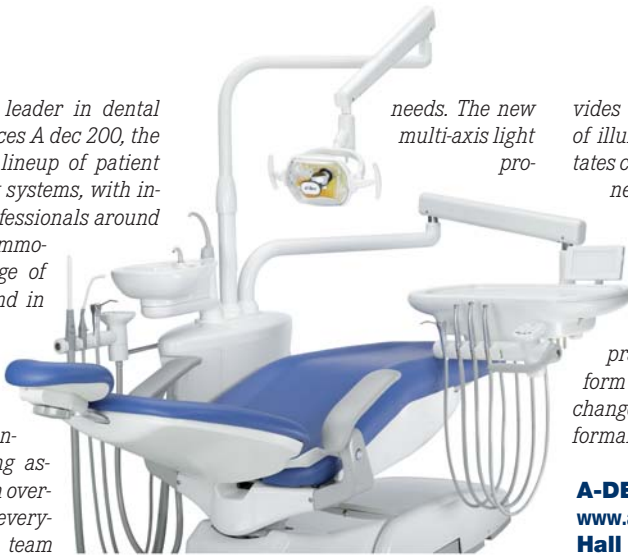




**A-DEC 200**

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.

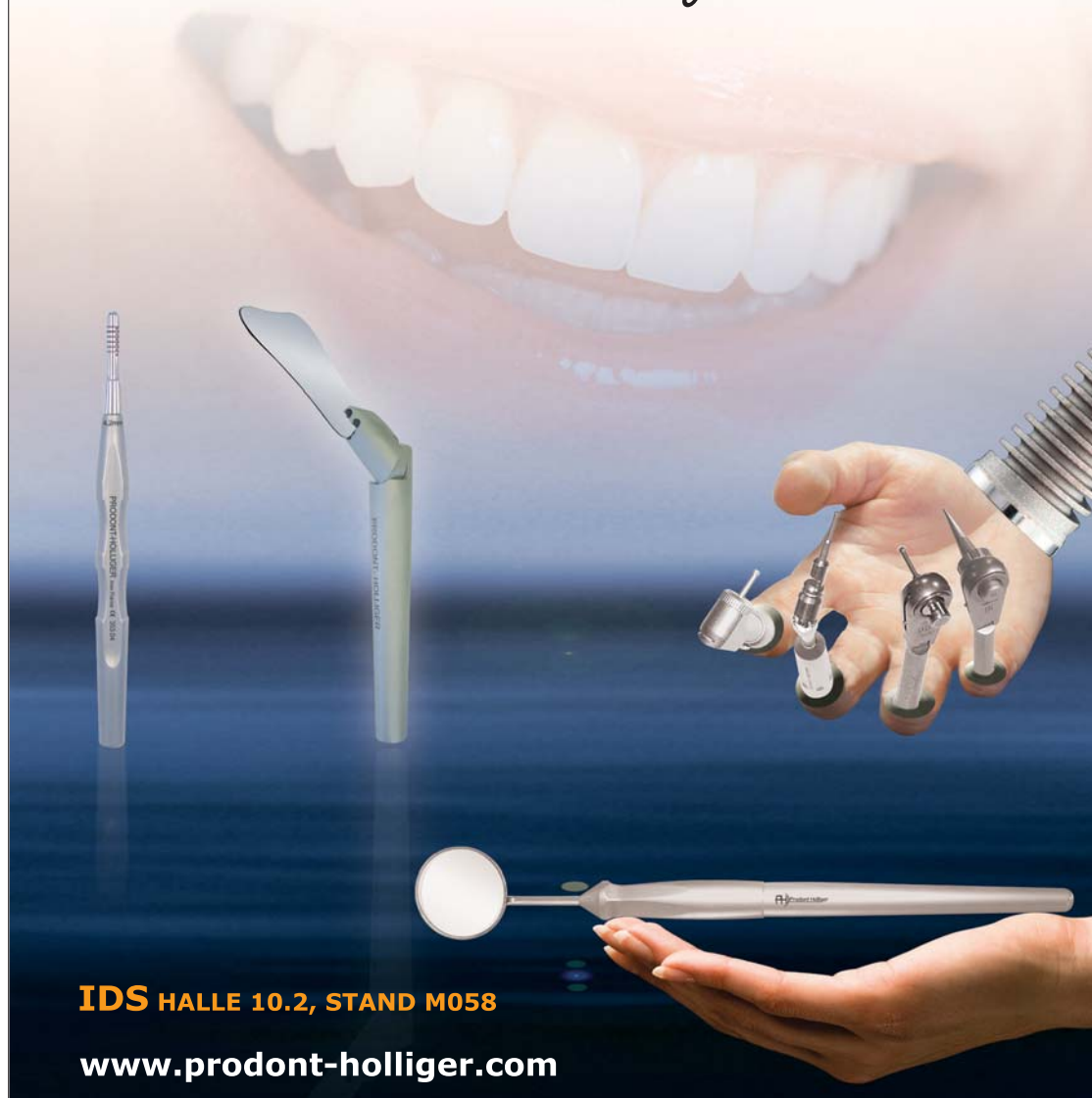
The chair, light and cuspidor functions are easily controlled from A dec's modern touchpad and small and large practices will enjoy the open platform that leaves room to add or change ancillary devices for peak performance now, and in the future.

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

AD

**PH) Prodont Holliger**  
FRENCH MANUFACTURER  
OF DENTAL INSTRUMENTS AND PRODUCTS

*Durable Quality.*



**IDS HALLE 10.2, STAND M058**

**www.prodont-holliger.com**

**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 neue Serie von Extraktionsinstrumenten mit gewohnter LM Ergonomie und taktile Sensitivität auf den Markt. Mit Hilfe 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.

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*

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.

*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.*

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-

**LM INSTRUMENTS, FINLAND**  
www.lminstruments.com  
Hall 11.1 Booth F030-G031





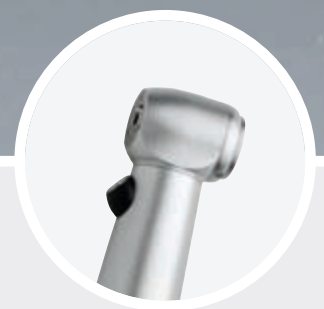
# LED's be independent



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



Regardless of which unit or drive you are using, new Alegra LED+ turbines and contra-angles light your way with their very own light supply. The secret? A built-in generator. The plus? Ultimate LED technology for daylight quality light, exceptional reproduction of natural colours and clear, unparalleled colour contrast. The downside? No other LED solution comes close by comparison. The Alegra LED+ series: now available from your specialist retailer.



alegra led+



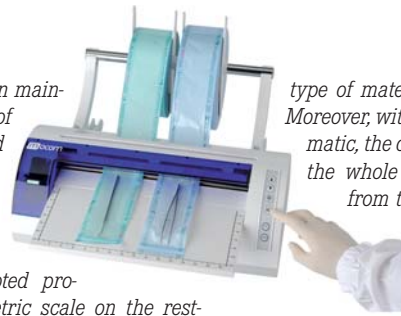
**MILLSEAL THERMOSEALERS**

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

THE ART OF MEDICAL DESIGN




**NEW!**



**NEO**

**New Unit NEO**  
Elegant and compact design  
Hygienic, easy-to-clean surfaces  
Extensive movement ranges  
Everything within reach

**Hall: 10.2**  
**Stand: U050-V051**

www.fimet.fi

Fimet Oy, Finland

**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 separatem 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



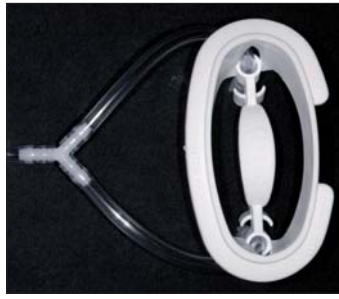
**PROPHYTEC CHAIR WHITENING SYSTEM**

The French dental specialist company Prophytec 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.



Prophytec 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.

Prophytec 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.prophytec.eu  
Hall 11.3 Booth L051

**GC INITIAL IQ LUSTRE PASTES NF**

Die neuen GC Initial IQ Lustre Pastes NF von GC sind dreidimensionale Keramik-Malfarben, die noch mehr Farbtiefe und lebensrechte Transluzenz in die Initial IQ Press- und Schichtsysteme bringen sollen. Gleichzeitig sind die eingefärbten Lasuren nach Angaben des Herstellers mit allen anderen Verblendkeramiken aus dem GC Initial-Sortiment kompatibel - für mehr Transluzenz und Natürlichkeit in der Restauration und mehr Flexibilität und Wirtschaftlichkeit im Labor.

Die Lasurpasten mit der „Neuen Formel“ sind für eine komfortablere Applikation in gebrauchsfertigen Gläsern erhältlich. Sie sind zeitsparend, aber auch vielseitig



in der Anwendung, da sie von nun

an zu beiden WAK-Keramiken passen - ob „low“ oder „high“ (WAK-Bereich zwischen 6,9 und 13,3). Aufgrund ihrer feineren thixotropen Beschaffenheit sollen die verbesserten pastösen Speziallasuren eine noch leichtere und präzisere Applikation ermöglichen. Die beiden Flüssigkeiten „Diluting“ und „Refresh Liquids“ dienen zudem zur Verdünnung, um die optimale Konsistenz der Lasuren bis zum Ende zu erhalten.

Die GC Initial IQ Lustre Pastes NF basieren auf speziellen dreidimensionalen Feinkernpartikeln und können daher im Vergleich zu herkömmlichen Malfarben in einer dickeren Schicht appliziert werden. So verleihen sie der späteren Restauration eine unübertroffene Vitalität und eine sehr natürliche Lasur, so der Hersteller.

Das neue GC Initial IQ Lustre Pastes NF-Sortiment enthält eine Neutral- und eine Value-Masse (zur Modifizierung der Helligkeit), vier Body- (A, B, C, D) und acht Effekt-Lasuren sowie zwei Verdüner, zwei Spezialpinsel und eine Anmischplatte.

**GC EUROPE, BELGIUM**  
www.gceurope.com  
Hall 11.2 Booth N010-0019

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







COLOGNE, 22.-26.03.2011

34. Internationale Dental-Shau  
34<sup>e</sup> International Dental Show

Visitateci  
Visit us  
Besuchen Sie uns  
Visitez - nous  
Visitenos



Hall 11-2  
Booth Q034

Via E. Zago, 10 - 40128 Bologna - Italy Tel. (+39) 051 244510 - (+39) 051 244396 Fax (+39) 051 245238

www.rhein83.com • info@rhein83.com



**NEUE PLANMECA IROMEXIS APP UND PLANMECA ONLINE SERVICE NEW PLANMECA IROMEXIS APPLICATION AND PLANMECA ONLINE SERVICE**

Planmeca präsentiert als erster Anbieter eine kostenlose, native Applikation für Apple iPhone und iPad mit integriertem 2D- und 3D-Bildanzeigeprogramm mit echtem 3D-Oberflächen-Rendering und Zugriff auf Bilddaten über 3G-Netze. Alle mit Planmeca Röntengeräten akquirierten Aufnahmen, einschließlich Planmeca Promax 3D-Volumen und ProFace 3D-Gesichtsfotografien, können damit angezeigt, bearbeitet und untersucht werden. Darüber hinaus lässt sich nach Angaben des Herstellers der Betriebszustand von Planmeca Sovereign und Compact i Behandlungseinheiten in Echtzeit überwachen.

Bilder aus der Planmeca Romexis Software lassen sich über einen Planmeca Online Account an Planmeca iRomexis Anwender überall auf der Welt übertragen. Der Accountinhaber wird automatisch auf seinem Apple-Gerät benachrichtigt, wenn neue Bilder zur Ansicht verfügbar sind. Dann können die Bilder auf das mobile Endgerät heruntergeladen werden.

Zusätzlich präsentiert die Firma Planmeca Online, einen kostenlosen und sicheren Service für Planmeca Romexis Nutzer, mit dem Kliniken gegenseitig Bilder bereitstellen können. So kann beispielsweise ein Radiologiezentrum seine Bilder automatisch und ohne Umwege an die beauftragende Klinik liefern.

Wenn Planmeca iRomexis über eine öffentliche Internetverbindung genutzt wird, gewährleistet der kostenlose Planmeca Online Account, dass die Bilder sicher und geschützt auf das Endgerät des Benutzers gelangen.

„Das neue Serviceangebot ist das Resultat unserer konsequenten Ausrichtung auf F&E und Best Practices in der Zahnheilkunde. Planmeca bietet die fortschrittlichsten Tools - 3D-Bildgebungstechnik und -Software - für die Akquisition und den Austausch von Aufnahmen und Informationen zum Wohle der Patienten“, erklärt Frau Helianna Puhlin, Vice President, Digital Imaging and Applications Division, Planmeca Oy.

Sie fügt hinzu: "Dieses Konzept eröffnet auch attraktive zukünftige Möglichkeiten im Bereich der Weitergabe und gemeinsamer Nutzung von medizinischen Daten durch Kliniken, die mit Planmeca arbeiten - alles bei strenger Berücksichtigung der HIPAA- und anderer Vorschriften zum Schutz des Patienten."

Das Produkt basiert auf der Planmeca Romexis Desktop-Software-Suite, die sowohl unter MS Windows als auch unter Apple MacOS läuft und deren Funktionsumfang sämtliche zahnärztlichen Bildgebungsverfahren abdeckt: In-

traoral, Panorama, Fernröntgen, 3D-Bildgebung, 3D-Fotos, 3D-Intraoralscans sowie Fotos und intraorale Videobildgebung.



Planmeca iRomexis ist ab sofort für die Nutzung mit allen neuen und bestehenden Installationen verfügbar. Planmeca iRomexis und der Planmeca Online Service sind kompatibel zu Planmeca Romexis ab Version 2.6.R.

Planmeca is first to introduce a free native Apple iPhone and iPad

application with integrated 2D and 3D image viewer with true 3D surface model rendering and capability to access images over 3G networks. All images acquired with Planmeca X-ray units, including Planmeca Promax 3D volumes and ProFace 3D photo face scans, can be viewed, enhanced and studied. According to the company, operating status of clinic's Planmeca Sovereign and Compact i dental units can be monitored in real-time.

Images from Planmeca Romexis software can be sent through Planmeca Online account to Planmeca iRomexis device users anywhere in the world. The account-holder will be automatically notified on their Apple device when new images are available for viewing. The images can then be downloaded to the mobile device.

Planmeca also introduces Planmeca Online, a free service that allows sharing of images between clinics that already use Planmeca Romexis. For example a radiology centre can automatically deliver images straight to its customer clinic. When using the Planmeca iRomexis over a public internet connection, the free Planmeca Online account ensures secure delivery of images into the user's device.

"This new service emphasises our commitment to R&D and best

practices in dentistry. Planmeca provides the most advanced tools -3D imaging units and software -for acquisition and sharing of images and information for the benefit of patients," explains Ms Helianna Puhlin, Vice President of Digital Imaging and Applications Division at Planmeca Oy.

She adds: "This concept also opens interesting future possibilities in communication and sharing of medical information between Planmeca's customer clinics, while taking into consideration HIPAA and other patient safety requirements."

The product is based on the acknowledged Planmeca Romexis desktop software suite that supports both MS Windows and Apple MacOS, and includes processing of all dental imaging modalities: intraoral, panoramic, cephalometric, 3D imaging, 3D photo, 3D intraoral scans, as well as photos and intraoral video imaging.

Planmeca iRomexis is now available for use with all new and existing installations. Planmeca iRomexis and Planmeca Online service are compatible with Planmeca Romexis version 2.6.R or newer.

**PLANMECA, FINLAND**  
online.planmeca.com  
Hall 11.1 G010 H011

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.- € )**



**PRAXISEINRICHTUNG VON LE-IS**

Le-IS bietet eine Reihe von Praxismöbellinien für die individuellen Bedürfnisse und Wünsche von Zahnarztpraxen an. Die kostengünstigste Möbellinie Veranet hat eine gerade Blendenform und verfügt über Teilauszüge ohne Dämpfungssystem an allen Schubladen. Nach Angaben der Firma eignet sie sich besonders für den Sterilisationsbereich. Veranet II hingegen soll alle Kriterien der modernen Praxiseinrichtung er-

füllen. Sie bietet neben einer Arbeitshöhe von 920 mm und gerader Blendenform eine höhere Nutzhöhe der Schubladen, Vollauszüge mit Dämpfungssystem an allen Schubladen, sowie eine vielseitigere Schubladenaufteilung.

Durch eine seitlich gerundete Blendenform gekennzeichnet, verfügt die Möbellinie Framosa über Vollaus-



züge ohne Dämpfungssystem an allen Schubladen sowie einen zurückgesetzten Sockelbereich. Sie ist doppelwan-

dig mit Dämmung in allen Hohlräumen versehen.

Die Linie Voluma round & straight kann mit seitlich gekanteten oder runden Blenden (Facetten) bestellt werden. Sie hat außerdem Vollauszüge mit Dämpfungssystem an allen Schubladen. Die Variante Voluma auf Füßen hat dazu eine seitlich gekantete Blendenform, Vollauszüge mit Dämp-

fungssystem an allen Schubladen und ist bodenfrei für mehr Hygiene in der Praxis.

Käufer erhalten nach Angaben des Herstellers eine Auswahl und beliebige Kombination von 180 RAL Farben ohne Aufpreis.

**LE-IS, GERMANY**  
www.-le-is.com  
Hall 11.2 Booth L058

**A NEW FRONTIER IN TEETH WHITENING**

Many current tooth whitening techniques allow for satisfactory aesthetic results, however, the time span that is needed to apply those techniques can cause discomfort for the patient, as well as teeth dehydration or hypersensitivity to temperature. On average, patients have to keep their mouth open at least 15 minutes from the moment on the whitening process begins.

Due to special photosensitizers, BlancOne, a tooth whitening gel supplied by Italian manufacturer International Dental Supply, is said to activate in less than 20 seconds reducing the possibility for dehydration and hypersensitivity. As the tooth remains perfectly hydrated, the whitening effect is stabilizing without colour alterations which means that chromogenic

free diets following the treatment are no longer required.

According to the President of the Italian Society of Oral Hygiene Science, Dr Anna Maria Genovesi, and Dr Antonio Lanatà from Italy,

this product can also have benefits for prosthodontists who have to measure the chromatic value of teeth that has just been whitened in order to reconstruct adjacent teeth. With BlancOne it is no longer necessary to wait until whitened teeth have rehydrated and the prosthodontist can begin working as soon as the whitening treatment has been completed, they say.



In addition to the reduction of chair time, dentists are also able to use any lamp that delivers 800 mW/cm<sup>2</sup> (such as the LED lamps commonly used in the office for restoration work) for activation of the formula. As it photochromatic, the BlancOne gel changes from orange to white when activated to show the operator exactly when the whitening process is completed.

The product will be on display at IDS 2011 in hall 11.3.

**INTERNATIONAL DENTAL SUPPLY, ITALY**  
www.blancone.it  
Hall 11.3 Booth B072

**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 toeboard enhances comfort, while options for a 4-position control block and contoured floor box increase flexibility.

"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," says A-dec Senior Product Manager Sam Zemke.

**A-DEC, USA**  
www.a-dec.com  
Hall 11.1 Booth D010-E019

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



**ALPROSEPT-HD ALPROSEPT-HD**

Es ist bekannt, das bis zu 80 Prozent aller Infektionskrankheiten über die Hände übertragen werden. Es sei an die Schweinegrippe-Pandemie erinnert, die im August 2010 ihre Spuren in der ganzen Welt gezogen hat, oder an die Berichterstattungen zur mangelnden Krankenhaushygiene.

Das alkoholische Einreibepreparat AlproSept-HD von Alpro Medical desinfiziert wirksam und bietet effektiven Schutz für Praxisteam und Patienten vor Viren und Bakterien. In der Richtlinie des Robert Koch-Instituts (RKI) zur „Infektionsprävention in der Zahnheilkunde – Anforderung an die Hygiene“ werden für die Händedesinfektion alkoholische Präparate empfohlen. AlproSept-HD, auf Basis von 2-Propanol, reduziert nach Angaben der Firma die transiente Hautflora so intensiv, dass eine Verbreitung der Krankheitskeime unterbunden wird.

Da AlproSept HD frei von Zusätzen ist, birgt es nach Angaben der

Firma im Gegensatz zu vielen Händedesinfektionsprodukten mit Additiven keinerlei allergenes Potenzial. Das Präparat ist bakterizid (inkl. TBC), fungizid und wirkt bei lipophilen und hydrophilen Viren virusinaktivierend. Das Antiseptikum für die Hände ist somit präventiv wirksam gegen die Verbreitung von Herpes simplex-, Hepatitis-B- und Hepatitis-C-Viren sowie HIV.

AlproSept-HD ist bei der Deutschen Gesellschaft für Hygiene und Mikrobiologie (DGHM) und dem Verbund für Angewandte Hygiene (VAH) gelistet. Es ist in einer 1-Liter-Flasche zur einfachen Dosierung und mit Eurospender erhältlich.

*It is a well-known fact that up to 80 per cent of all infectious diseases are transmitted by hands. Just remember the swine flu pandemic in August 2010 that left its mark worldwide or the reports about the lacking hygiene in hospitals. The alcoholic rub disinfectant AlproSept-HD from*



*Alpro Medical offers protection against viruses and bacteria for practice teams and patients through effective decontamination. In the guidelines of the German Robert Koch Institute „Infektionsprävention in der Zahnheilkunde – Anforderung an die Hygiene“ alcoholic preparations are recommended for hand disinfection. Based on 2-Propanol, AlproSept-HD us reducing the transient skin flora thoroughly which prevents the spread of germs, the company says.*

*In contrast to many hand disinfectants, AlproSept HD is free from additives and, therefore, has no allergic potential. The preparation is bactericidal including TBC, fungicidal and prevents the activation of lipophilic and hydrophilic viruses. This hand antiseptic prevents the spread of Herpes simplex, hepatitis B and C viruses as well as HIV. AlproSept-HD is listed at the German Society for Hygiene and Microbiology and the Association for Applied Hygiene. It is available in a 1-litre bottle for simple dosage and with Euro dispenser.*

**ALPRO MEDICAL GMBH,  
GERMANY  
www.alpro-medical.de  
Hall 11.2 Booth M010-N011**

**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 Lupenbrille 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 Keramikgugellagern 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

# 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

See it yourself at IDS  
Hall 11.2  
Stand P-050

New!



**INSTRUMENTARIUM**  
www.instrumentariumdental.com

## NEUE KOMPRESSOREN VON EKOM NEW COMPRESSOR LINE BY EKOM

In diesem Jahr präsentiert das slowakische Unternehmen EKOM eine neue Kompressorenbaureihe mit einem 50-Liter-Druckluftbehälter für dentale und labortechnische Anwendungen. Einer der größten Fortschritte dieser Serie sind nach Angaben des Herstellers die kompakten, leistungsstarken Verdichter in bewährter 2-Zylinder- sowie neuer 4-Zylinder-Ausführung auf nur einem Elektromotor für ein begrenztes Platzangebot. Die neue Baureihe ist optional mit Trockenluftanlage sowie Schallschutzbox erhältlich.

Bei der Neugestaltung der Schallschutzboxen wurde der heutige Standard moderner Dentalpraxen berücksichtigt. Bei größeren Modellen sind so die Gehäuse mit mehr Anzeige- und Steuerelementen versehen.

EKOM bietet darüber hinaus an, ihre Kompressoren mit automatischer Kondensatentleerung, Filtereinheiten (bis 0,01 µm), Absaugereinheiten mit Schalldämpfer oder Vakuumschalter auszurüsten. Das Kerngeschäft der Firma basiert bis heute auf ölfreien Dentalkompressoren, Absaugereinheiten sowie deren Zubehör für den Einsatz in Dentalpraxen, Laboratorien bis hin zu kleineren und mittleren Dentalkliniken.

*This year, the Slovakian company EkOM is presenting a new compressor line with a 50-litre air tank for use in dental practices and laboratories. According to the company, one of the biggest advantages of the new line is a powerful aggregate with either 4 V and 2 V cylinders on one motor for practices and laboratories with limited space. The compressors are available with highly reliable two chamber dryers as well as compact soundproofing boxes.*

*The new design of the soundproofing boxes is following modern trends in dental surgery equipment. Therefore, the boxes of larger models are equipped with more indicators and control components.*

*EKOM also offers the choice to equip their compressors with an automatic drain system, filtration (up to level 0,01 µm) as well as suction units with silencer (even with filtration) or vacuum valve. EkOM's product range comprises oil-free dental compressors and suction units with accessories for use in dental surgeries, laboratories and for small and middle sized central air supply systems.*

**EKOM, SLOVAKIA  
www.ekom.sk  
Hall 11.3 Booth G020-H021**





## 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



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.*

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

*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**

## TETRIC EVOCERAM ERHÄLT NEUES DESIGN TETRIC EVOCERAM REDESIGNED

Ivoclar Vivadent hat das lichthärtende, universelle Nanohybrid-Composite Tetric EvoCeram einem umfassenden Redesign unterzogen. Die Farbpalette des Composites wurde um die Farben A2 Dentin, B1 und D2 erweitert. Damit ist das Tetric EvoCeram nun in 22 Farben erhältlich.

Die bewährte Farbcodierung nach A-D-Farbschlüssel wurde auf die neuen Spritzen und Cavifils übertragen. Durch die Transparenzabstufungen zwischen Dentin und Schmelzfarben können sowohl im Seitenzahn- als auch im Frontzahnbereich sehr natürlich wirkende Restaurationen gestaltet werden, so der Hersteller. Zusätzliche Möglichkeiten bieten die hochtransparente Inzisalfarbe sowie die weiteren Bleachfarben. Die Farben passen sich natürlich an die umliegende Zahnschubstanz an, da die Lichtbrechungsindizes von Füller, Monomer und Nano-Farbpigmenten aufeinander abgestimmt sind.

Tetric EvoCeram ist ein lichthärtendes, universelles Nanohybrid-Composite für hochwertige Standardrestaurationen im Front- und Seitenzahnbereich. Das Besondere am Photoinitiator-System von Tetric EvoCeram ist ein

patentierter Zusatzstoff. Dank diesem Zusatzstoff kann der Zahnarzt Tetric EvoCeram lange unter Operationslicht verarbeiten und trotzdem schnell unter Blaulicht polymerisieren.

Ivoclar Vivadent präsentiert das neue Tetric EvoCeram in einem modernen und ergonomischen Verpackungsdesign, das die Handhabung der Spritzen noch komfortabler machen soll.

Tetric EvoCeram, the light-curing, universal nano-hybrid composite from Ivoclar Vivadent, has undergone a comprehensive redesign. In addition, the range of shades has been extended to include A2 Dentin, B1 and D2. The composite material is now available in 22 shades.

The proven colour coding on the basis of the A-D shade guide has been incorporated also in the new syringes and Cavifils. Due to the different translucencies of the Dentin and Enamel materials, lifelike restorations can be created both in the anterior and posterior region, the company says. The highly translucent

*Incisal shade and the Bleach shades allow for additional possibilities. The shades blend into the surrounding tooth structure in a natural fashion, as the light refraction index of filler, monomer and nano-colour pigments are coordinated with each other.*

*Tetric EvoCeram is a light-curing, universal nano-hybrid composite material for high-end standard restorations in the anterior and posterior regions. The photoinitiator system used in Tetric EvoCeram features a special, patented additive. Due to this additive, clinicians can model Tetric EvoCeram for a long time under the operatory light and yet quickly cure the material with blue light.*

*Ivoclar Vivadent supplies the new Tetric EvoCeram in a modern and ergonomic packaging which is supposed to make the use of the syringes more comfortable.*

**IVOCLAR VIVADENT,  
LIECHTENSTEIN**  
[www.ivoclarvivadent.com](http://www.ivoclarvivadent.com)  
**Hall 11.3 Booth A015**



AD



[www.neodent.com.br](http://www.neodent.com.br)

We are a Brazilian company with over 17 years of history, leader on implants, prosthetic components and surgical instruments segment in Brazil, operating in 5 continents by 10 Brazilian branches, 1 at Portugal and 1 at USA and. We count with FDA and CE Certifications and the scientific support from ILAPEO - Latin American Dental Research and Teaching Institute - a center of excellence in research, formed by an experienced team in the dental clinical practice offering post-graduation and master degree courses. In 2009, NEODENT inaugurated a New Industrial Complex, featuring 12,000 m<sup>2</sup>, equipped with automated machinery and has a production capacity as no other company in Latin America does. We also count with an "in plant" Laboratory support for testing products by using Scanned Electron Microscope, showing products quality through measurement tests of mechanic and metallographic or long term mechanical. You are welcome to visit us: Make sure to ask about our product's demonstration. Hand's on work shops are available at our booth Hall 11.1 n° D050.

ROBOTICS



INSTRUMENTS PRODUCTION



MACHINING CAD/CAM



QUALITY CONTROL



Industrial Complex

**Affiliate Portugal**  
Av. Defensores de Chaves, 15 - 3ºD  
10.00-109 Lisboa - Portugal  
Phone: +351 21 013 4400

**Distributor Spain**  
Perdental  
Calle Cristóbal De Boleada, 14  
25006 - Lleida  
Phone: +34 9021 17077 / 9021 17120  
[oficina@perdental.com](mailto:oficina@perdental.com)

**Distributor Italy**  
Bio-Sfera  
Via C. Pavese, 50  
Peschiera Borromeo - MI  
Phone: +39 349 224 1190  
[roberto.vernice@bio-sfera.com](mailto:roberto.vernice@bio-sfera.com)



**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  
Hall 11.2 Booth R030-S031

**SIMBIOS GROUP CONSOLIDATES ITALIAN QUALITY AT INTERNATIONAL DENTAL SHOW**

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 attachments, high-speed turbines, micromotors, coupling systems, hoses and curing lamps.

It is incorporating a number of dental specialist companies such as



• Edarredo

B&B Dental, Edarredo, Euro C.A.D., Gidiemmesmile, Nuova Franco Suisse Italia, OMEC, Rhein'83 and Tekne Dental.



• 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

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 »

**MRC PROVIDES EDUCATION FOR A HEALTHIER FUTURE**

Myofunctional Research Co. (MRC) has been developing innovative intra-oral appliances to treat the causes of malocclusion and TMJ disorder for all ages of growing children since 1989. At IDS 2011, the company will demonstrate practical and cost-effective means of delivering advanced myofunctional correction for every child.

However, MRC is developing more than just orthodontic appliances. In 2009, their MRC Clinics was launched which provided the industry with a totally new way of treating myofunctional habits in growing children for better dental alignment and facial development. It also offered a profitable and more cost-effective solution to the problems and limitations of traditional treatment methods orthodontists and their tendency to failure in the long-term.

In addition, the company has a strong focus on advancing knowledge through developing educational materials on the importance of correcting myofunctional habits in children as early as possible. They say that this dedication to delivering quality educational materials is a crucial part

of their role as an active educational company.

According to MRC, the key is to educate at every level: from the growing child right through to the practitioner. Providing proper education



• Founder and CEO Dr Chris Farrell (Photo courtesy of Myofunctional Research, Australia)

can empower doctors to break out of the out-dated concepts of orthodontics and lead many to better and more profitable methods of delivering proper pediatric care for children.

The main goal is not just straightening teeth without braces but to make a lifelong positive impact on their development and health, the company says.

**MYOFUNCTIONAL RESEARCH, AUSTRALIA**  
www.myoresearch.com  
Hall 11.3 Booth E030





# Danville

...Come see  
the Danville *you never knew...*

Danville Materials is a group of chemists, dentists, scientists and engineers trying to improve dentistry through better, faster and easier to use products at great prices. Since we manufacture our full range of products, we can support you, the dentist with highly consistent, unique and reliable products. Stop by our booth **Hall 10.2 Aisle T No: 048** and see the many new products we are introducing during the IDS 2011. To catch a quick view, visit our website and click "IDS 2011".

If you're a dealer looking to increase your product range or upgrade an existing product line, why not plan a visit to our booth. To reserve a meeting time, please visit our website and click "IDS 2011".



Interproximal Reduction



Hydro-Abrasion



Intra-oral Sandblasting



Bonding Agents



Temp Crown & Bridge



VPS Impression Material



Sectional Matrix Systems



Composite Restoratives



Desensitizers



Mojo™: Unidose Impression Mat.



Core Material



Ceramic Repair Air Abrasion Powder



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

Visit us at Hall 10.2 Aisle T No: 048

**STOP BY** Thursday, Friday, and Saturday to **learn a variety of hands on techniques** by Drs. Landenberger, Menges, and Roetzer



Innovative Design. Reliable Performance



## 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 Stuhlassistenz wird dabei nicht benötigt, so der Hersteller.

Die Visualisierung des Parodontalstatus in der Software eignet sich hervorragend für die Patientenaufklärung und macht den Paroverlauf über die Zeit sichtbar. Behandler können 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 hauseigene Software byzz über-

tragen 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 (Photosensitizer) 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, GERMANY**  
www.orangedental.de  
Hall 11.2 Booth M040-N049



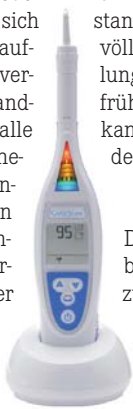
pa-on



PADPLUS



endosafe



CarieScan

## IMPLANTEO LED **IMPLANTEO LED**

Der neue Implanteo LED-Motor von Anthogyr ist ein leistungsstarker Motor mit hohem Drehmoment und Winkelstückkalibrierung, der den höchsten Wartungs- und Sterilisationsstandards entspricht. Er verfügt zudem über neueste LED-Technologie, die für bessere Beleuchtung und Sichtbarkeit der

contra-angle that confirms to the highest maintenance and sterilization standards. Latest LED technology provides improved lightning and visibility of data.

According to the company, the device features a large 5.7 inch colour touch-screen with large symbols and applications for

Das Gerät verfügt nach Herstellerangaben über ein großes farbiges 5,7-Zoll-Touchscreen-Display mit anschaulichen Symbolen und Anwendungen, um die Navigation und somit Routine-Operationen komfortabler zu machen. Während der Operation werden die wichtigsten Daten (Drehzahl, Drehmoment in N/cm,) grafisch in Echtzeit angezeigt.



simple navigation and comfort. During surgery, critical data (speed, torque in N/cm,) are constantly displayed graphically in real-time.

Alle Daten können auf einem USB-Stick gespeichert sowie in den Patientenunterlagen verfolgt werden.

All data can be saved on a USB device and tracked in the patient records.

The new Implanteo LED motor from Anthogyr is a new powerful motor with high torque output and

**ANTHOGYR, FRANCE**  
www.anthogyr.com  
Hall 11.1 Booth C040-D041

AD



WITH YOUR STRONG SUPPORT UP TO 5 YEARS, WE HAVE BECOME MORE MATURE, MORE STABLE AND MORE RELIABLE.



■ **VIEWDENT LED OPERATION LAMP**  
A new vision of oral illumination  
Suitable for most of the dental units

■ **SIGER U200**  
Perfect synthesis of technology and complicity



■ **SIGER S90**  
Leading expert in technology and intelligence

Welcome to our Booths:  
Dental South China (Guangzhou): Hall 14.1 F12  
IDS (Cologne): Hall 11.2 L62

Zhuhai Siger Medical Equipment Co., Ltd.  
Building 2, No.1 Chuangxinyi Road, Tangjiawan Town, Zhuhai, Guangdong Province, China  
Tel: +86-756-3881018 Fax: +86-756-3881028  
Email: sale@siger.cn Web: www.siger.cn





www.fgm.com.br

## OUTSTANDING TECHNOLOGY THAT MAKES THE DIFFERENCE.

Visit the FGM stand at the IDS and learn more about the latest technology for restorations using Opallis and Ambar, high technology allied to nanoparticles.

2.2 BUILDING | 2ND FLOOR | STAND A-30

WWW.FGM.IND.BR | +55 47 3441 6100



You're Worth it.





### DREIFACHE SICHERHEIT FÜR OPTIMALE HYGIENE TRIPLE SAFETY FOR IDEAL HYGIENE

Mit der völlig aldehydfreien Druckspülsreinigungs- und Desinfektionsreihe WL-clean, WL-cid und WL-dry/WL-Blow bietet ALPRO MEDICAL Zahnarztpraxen ein sicheres und geprüftes Team zur Reinigung und Desinfektion von Spraywasser/Sprayluftkanälen und kontaminationsgefährdeten Innenflächen von Turbinen sowie Hand- und Winkelstücken mit Freigaben namhafter Hersteller.

Für die korrekte Anwendung stehen für fast jeden Hersteller individuelle und freigegebene Edelstahl- bzw. Kunststoffadapter zur Verfügung und machen so die WL-Serie zur idealen Hygienelösung zur Aufbereitung von Übertragungsinstrumenten für jede Praxis, so die Firma.

With its aldehyde-free pressurized cleaning and disinfectant series WL-clean, WL-cid and WL-dry/WL-Blow, Alpro Medical offers dental practices a certified and recommended team for the cleaning and disinfection of water and air spray channels and inner surfaces of turbines as well as hand pieces that are subject to contamination.

According to the company transmission instruments can already be re-used after only a few minutes of processing time (plus maintenance) or further processed according to risk assessment criteria (steam sterilization). These non-corrosive solutions are demonstrably cleaning water and air spray channels as well as further inner surfaces (according to DIN ISO 15883) that are subject to contamination from blood, saliva and other organic and inorganic residues.

WL-clean is a universally applicable cleaning solution free from aldehydes and alcohol. It offers non-protein-fixing inner cleaning and decontamination of all transmission instruments. Due to its high cleaning capacity, WL-clean provides perfect preparation for later disinfection, sterilization and maintenance. WL-cid is also a certified non-corrosive highly effective alcoholic solution without aldehyde for disinfection of inner surfaces in transmission instruments after intensive pre-cleaning with WL-clean. The treated inner surfaces are air-cleaned and dried with WL-dry/WL-Blow before maintenance, a procedure that complements and optimises the already achieved cleaning effect.

Stainless steel and plastic adapters for proper application, compatible to almost all manufacturers, make the WL series an ideal hygiene solution for the processing of transmission instruments in every dental practice, the company says.

**ALPRO MEDICAL GMBH,  
GERMANY**  
[www.alpro-medical.de](http://www.alpro-medical.de)  
**Hall 11.2 Booth M010-N011**



Nach Angaben der Firma können die Übertragungsinstrumente nach nur wenigen Minuten Aufbereitungszeit mit WL-clean und WL-cid (zzgl. der notwendigen Pflege) bereits wieder verwendet oder (gem. Risikobewertung nach RKI) weiter aufbereitet werden. Die nicht korrosiven Lösungen reinigen nachweislich (nach DIN ISO 15883) Spraywasser- und Sprayluftkanäle sowie weitere kontaminationsgefährdete Innenflächen von Blut, Speichel und anderen organischen und anorganischen Rückständen. WL-clean ist eine aldehyd- und alkoholfreie universelle Spül- und Reinigungslösung und dient zur nicht proteinfixierenden Innenreinigung und Dekontamination aller Übertragungsinstrumente. Durch die hohe Reinigungsleistung ist die Anwendung von WL-clean die perfekte Vorbereitung für die folgende Desinfektion bzw. Sterilisation und Pflege.

WL-cid ist ebenfalls eine geprüfte nicht korrosive hochwirksame aldehydfreie alkoholische Lösung zur Desinfektion kontaminationsgefährdeter Innenflächen von Übertragungsinstrumenten nach der intensiven Vorreinigung mit WL-clean. Vor der Pflege werden die behandelten Innenflächen mit WL-dry/WL-Blow ausgeblasen und getrocknet. Dies unterstützt und optimiert den zuvor erzielten Reinigungseffekt.

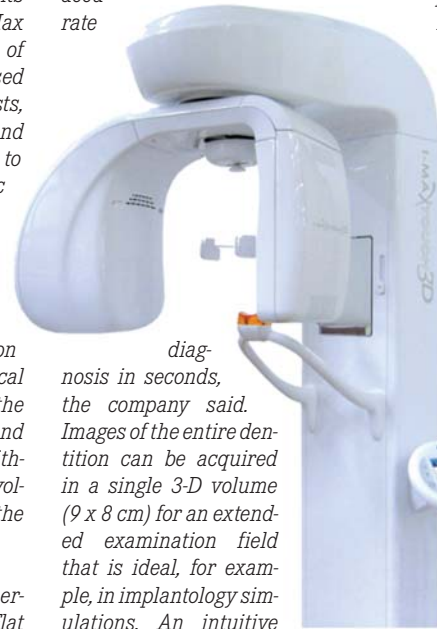
### I-MAX TOUCH 3D

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



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](http://www.owandy.com)  
**Hall 11.1 Booth  
A030-B031**

### Z-CUT DIAMANTINSTRUMENTE Z-CUT DIAMOND INSTRUMENTS

Die Bearbeitung von Zirkonoxid erfordert Instrumente, die auf die Eigenschaften des Werkstoffes eingestellt sind. Aus diesem Grund wurden diese entwickelt.

Um den Wünschen nach einer wirtschaftlichen Standzeit sowie hervorragender Schleifleistung nachzukommen, wird in der Z-Cut Diamantierung von NTI eine besondere Diamantkornqualität und die K-Bindung zum Einsatz gebracht. Das Diamantkorn ist elastostabil eingebunden und soll so das bei der Bearbeitung von Zirkon übliche Herausbrechen der Körnung verhindern.

Nach Angaben des Herstellers bildet die Diamantkörnung während des Schleifens ständig neue Kanten und erreicht dadurch eine ausgezeichnete Schleifleistung. Der Football mit langem Hals ist mit einer feinen Körnung versehen, da Hersteller von Zirkonoxidkeramiken den Einsatz von Korngrößen unter 75 µm empfehlen, um Beschädigungen

oder Risse und Sprünge im Zirkonoxid zu vermeiden.

Der schlanke Hals soll zudem optimale Sicht auf und in das Arbeitsfeld ermöglichen. Eine gezielte Bearbeitung in eng zulaufenden Bereichen, wie in Spitzen von Frontzahnkronengerüsten, wird nach Angaben des Herstellers durch die grazile Schaftform vereinfacht.

Preparation of zirconia requires instruments which are tailored to the properties of the material. According to the German company NTI, the diamond coating of their Z-Cut instruments together with the revolutionary K bond provides high cutting capacity and enhances service life. The diamond grit is embedded firmly, yet flexibly and, therefore, is said to prevent the common problem of particles breaking off during the preparation of zirconia.

According to the manufacturer, the diamond grit continually forms

new edges during preparation which produces excellent cutting capacity. As the manufacturers of zirconia ceramics recommend the use of grit sizes below 75 µm to avoid damage or crazing and cracks in the zirconia, the Football with the long neck has a fine grit size.



In addition, the slender neck allows an optimal view onto and into the preparation site. Precise preparation in narrowly tapered areas, such as in the tips of anterior crown frameworks, is facilitated by the slender shape of the shank, the company said.

**NTI KAHLA, GERMANY**  
[www.nti.de](http://www.nti.de)  
**Hall 11.2 Booth L008**

AD



## Flexibilität in Form und Service



### QUALITÄT

Die komplette Fertigung in Deutschland ist einer der wesentlichen Qualitätsmerkmale unserer Möbellinien. Hinzu kommen Langlebigkeit sowie zeitloses und unverwechselbares Design.



### FLEXIBILITÄT

Ihre räumlichen Gegebenheiten sind für uns eine Herausforderung. Wir planen mit Ihnen gemeinsam, transportieren und montieren pünktlich zum gewünschten Termin.



### SERVICE

Schaffen Sie in Ihrer Praxis ein individuelles Ambiente – unsere Mitarbeiter beraten Sie vor Ort. Wählen Sie aus 180 RAL Farben – nur bei uns und ganz ohne Aufpreis.

**Medizin Praxis**  
**Le-IS Stahlmöbel GmbH**  
**Dental Labor**



## 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 Implan-

logie und der Zahntechnik, so der Hersteller. Der zentrale Teamgedanke erlaube es den Anwendern, Arbeitsabläufe zu optimieren, um entsprechend Behandlungszeiten und -kosten zu reduzieren - bei gleichzei-



tig 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 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 is 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 imaging 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**

AD

## EyeMag Smart Performance with style

### Precision optics and stylish design

The optical excellence of Medical Loupes from Carl Zeiss will impress you right from day one. With its attractive, modern design, the sports frame not only looks stylish: it also meets even the highest demands when it comes to wearing comfort and hygiene.

EyeMag® Smart sports frame loupes are also available with integrated laser protection. If no laser protection is needed, the sports frame with laser protection can simply be replaced with a transparent eyeglass frame from the EyeMag® Smart line.



EyeMag® Smart with laser protection

Visit us at  
the IDS 2011  
Booth J031 / Hall 10.1

Carl Zeiss Surgical GmbH  
A Carl Zeiss Meditec Company  
[surgical@meditec.zeiss.com](mailto:surgical@meditec.zeiss.com)  
[www.meditec.zeiss.com/loupes](http://www.meditec.zeiss.com/loupes)

ZEISS



HALL 10-2 AISLE S  
STAND 032

Let you

**D**rive

by Experts

MEMBER OF



DENTALBIOPOLE

[www.drivimplants.com](http://www.drivimplants.com)  
FRANCE







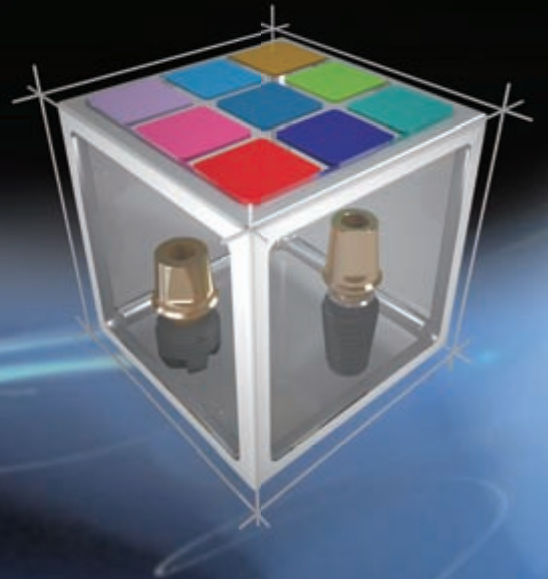
"With Concept MegaGen Implant System"



# *Excellence in a Smile*



**Hall 3.1, Stand No.H051**

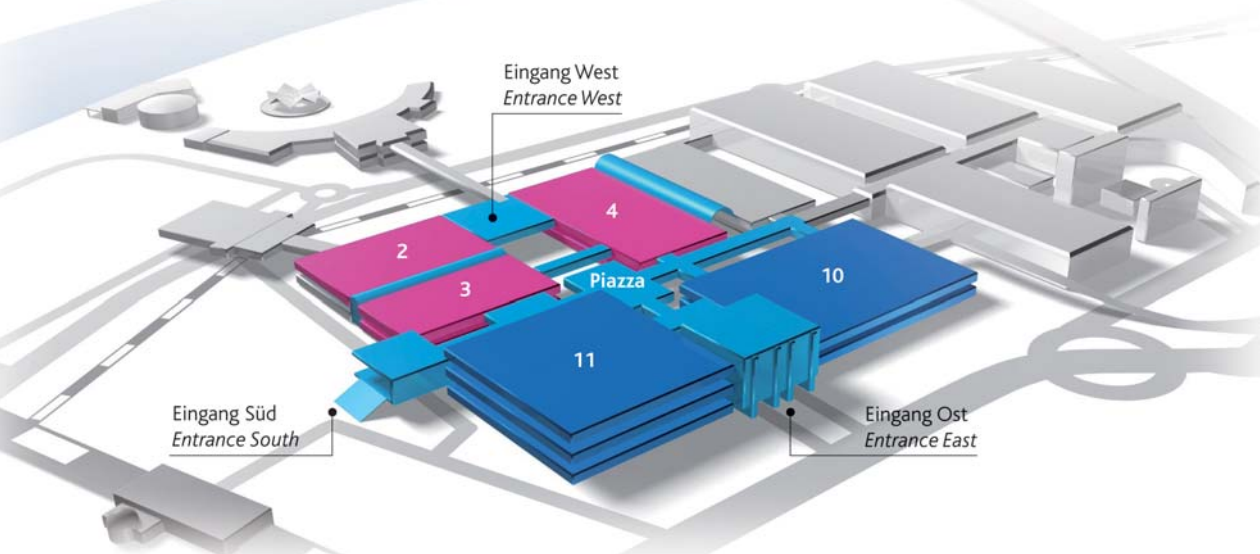


**MEGA<sup>1</sup>GEN**  
MEGAGEN IMPLANT Co.,Ltd

MEGAGEN IMPLANT Co.,Ltd

T : +82-53-857-5770(Ext.0851) / E-mail : sales@megagen.co.kr / www.imegagen.com





## BEAUTIFIL FLOW PLUS BEAUTIFIL FLOW PLUS

Mit der Produktlinie Beautifil Flow Plus stellt SHOFU Dental die Indikationserweiterung für Flowables auf den okklusionstragenden Seitenzahnbereich vor.

*an extension of the indications for flowables to the occlusion-bearing posterior teeth.*

*The development concept behind Beautifil 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.*

Das Entwicklungskonzept von Beautifil 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 Beautifil Flow um mehr als 50 Prozent erhöhte Dehngrenze (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).

*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 Beautifil 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).*

Mit der Erweiterung um die Flow-Plus-Produkte ist das Beautifil-Restaurationssystem um ein einzigartiges Plus für den Anwender bereichert worden: die Beautifil-typischen ästhetischen Qualitäten können mit angenehmsten Handling-Eigenschaften und praxisökonomischen Arbeitsstrategien kombiniert in allen Indikationsbereichen umgesetzt werden.

*Adding the Flow Plus products to the Beautifil restoration system offers some unique benefits for the user: with all indications, the aesthetic qualities of Beautifil can be combined with the most pleasant handling properties and economical working strategies for dental practices.*

*With its Beautifil Flow Plus product line, SHOFU Dental introduces*

**SHOFU DENTAL GMBH,  
GERMANY**  
[www.shofu.de](http://www.shofu.de)  
**Hall 4.1 Booth A040-B049**

## SMARTBURS II

The US dental company SS White Burs is offering a new intelligent option for efficient caries removal. Due to their specific hardness, Smartburs II rotary polymer instruments are supposed to selectively remove soft carious dentin by blades that deform when they encounter healthy dentin. Conventional round carbide and zirconia burs also remove healthy dentin but Smartburs II preserve the existing healthy tooth substance and reduce the risk of unintentional pulp exposures, the company said

*and deciduous teeth. Smartburs II are ideally used at 5,000 to 10,000 rpm, with reduced speed near the pulp chamber.*



*SS White Burs, Inc. is the successor to SS White, a traditional US manufacturer*

*who claims to have developed the world's first electric drive unit for dental rotary instruments and the first entirely machine-made bur. In addition to carbide burs, the company offers a comprehensive range of top-level diamonds, as well as high-quality solutions for minimal-invasive, aesthetic dentistry such as the anatomically adapted SafeEnd Finishing Burs and the versatile Jazz Polishers.*

*According to SS White Burs, Smartburs II are instruments indented for single patient use. They are specifically indicated for deep carious lesions in class I and V cavities, but can also be used in any other defect, in permanent*

**SSWHITE, USA**  
[www.smartbursii.com](http://www.smartbursii.com)  
**Hall 4.2 Booth L098**

## LITETOUCH

Laser dentistry is the trend of the future. A recent iData Research report found that 12 per cent of dentists around the world are already using laser devices.

Syneron Dental Lasers is the inventor of LiteTouch, the world's next generation of fast-cutting, non-fiber, all tissue Er:YAG-Laser (wavelength 2,940 nm) dental lasers. At IDS 2011, Syneron Dental Lasers will unveil the latest features and new technology



gies of the next generation of LiteTouch including the Laser-in-Handpiece technology, a ground-breaking innovation.

According to several practising dental laser experts, the LiteTouch is small and easy to handle due to the fact that there is no delivery system. Dentists can reach every

area within the oral cavities due to a 360 degrees swivel. The system enables a wide range of procedures, whether restorative, oral, episectomy, crown lengthening, implantology, sinus lifts and GBR-technique, amongst others.

LiteTouch will help dentists across the globe to serve their patients with better dentistry, and upgrade themselves to high tech clinical excellence, the company said.

**SYNERON MEDICAL LTD.,  
ISRAEL**  
[www.synerondental.com](http://www.synerondental.com)  
**Hall 4.2, Booth N050**

AD

**SMART<sup>IN</sup>**  
**CLINIC**  
[www.woson.com.cn](http://www.woson.com.cn)

**TANZO D**  
**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](http://www.woson.com.cn)

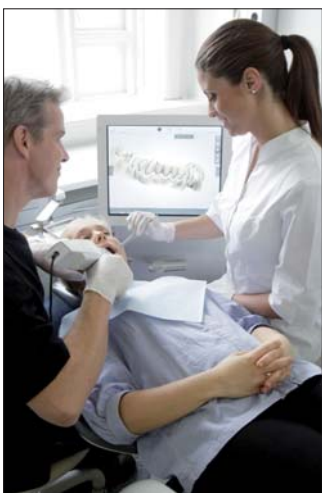


**TRIOS**

The TRIOS system is a complete digital impression solution from 3Shape that is supposed to enable dentists to capture the complete intraoral situation directly.

The device, which, according to the Danish company achieves huge benefits in relation to traditional analog impression taking, will be showcased during IDS through real-situation demonstrations at the company's booth in Hall 4.2.

TRIOS is said to operate fast and easy and only require minimal amount of training for use in clinical practice from day-one. The scanner has been optimised to handle a wide range of indications and produce quality 3-D data that can easily be realized by any lab. Dentists can completely bypass disadvantages such as material costs, shipping of impressions and messy manual handling with a single click that uploads the 3-D impression to the lab.



"Taking Impressions is easier, faster and better with TRIOS," says Dr. Jan Bjerg Andersen of Just Smile Dental Clinic in Copenhagen in Denmark. "I get great services from the lab and make more profits by treating patients rather than spending time and money milling crowns in my clinic."

According to the company, impression taking with TRIOS does not require pre-spraying of the patient's teeth nor does the scanner need to be held at a specific distance or angle. The cart includes a large touch screen for accessing the intuitive order and scan interface, as well as a rechargeable battery and Wi-Fi ability for improved mobility around the clinic.

TRIOS will open up new possibilities at the lab such as parallel designing, virtual temps and digital lab model design-workflows that shorten turnaround time and get the finished restoration back to the dentist faster than before, the company said.

They added that advanced on-line communication features will also strengthen lab-dentist relationships and enable dentists to view digital visualizations of designs for evaluation and approval before manufacturing.

**3SHAPE A/S,**  
**DENMARK**  
[www.3shape.com](http://www.3shape.com)  
**Hall 4.02 Booth N090**

**EASYCORD**

Müller-Omicron präsentiert mit dem EasyCord Retraktionsfaden eine von vielen Produktneueheiten zur IDS. Das Produkt besitzt nach Angaben des Herstellers einen integrierte 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-OMICROM,**  
**GERMANY**  
[www.mueller-omicron.de](http://www.mueller-omicron.de)  
**Hall 4.2 BOOTH J090-K099**

AD

# Ready...



**IDS**  
**2011**

Visit us at:  
Hall 11.3  
Stand H041

## PowerPen

Soft Tissue Management

Call us 00 44 1227 780009

**QuickLase™**

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

Dealers welcome

Laser specialist since 1992

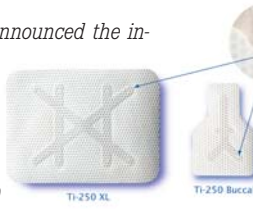
PPEN2WQL170211RG



### CYTOPLAST TITANIUM-REINFORCED PTFE MEMBRANES

Osteogenics has announced the international distribution of two new application-specific membrane sizes, Cytoplast titanium-reinforced Ti-250 XL and Ti-250

Buccal, which incorporate pilot holes and broad titanium frames for more secure membrane stabilization. Added to the Cytoplast product family in 2009, the



Ti-250 XL membrane was designed for vertical and horizontal ridge augmentations while the Ti-250 Buccal membrane can be used for large buccal defects.

"In my experience, this membrane may be the best on the market currently for treatment of the severely resorbed extraction socket," says Periodontist

Matt Heaton from Knoxville, TN, in the United States. "It provides predictable space maintenance, excellent bone regeneration potential, and all while extremely tolerant to exposure." Cytoplast titanium-reinforced membranes are currently offered in eight various sizes to tailor to a variety of grafting procedures.

Osteogenics first introduced Cytoplast titanium-reinforced membranes in

North America in 1997. A decade later, the company applied its patented Regentex surface technology, designed to help stabilize the membrane and soft tissue flap, to the line of titanium-reinforced membranes. The product line was also expanded with four new membrane sizes.

**OSTEOGENICS BIOMEDICAL, USA**  
www.osteogenics.com  
**Hall 4.2 Booth M075**

### FGM MAKES A JUMP START IN AESTHETICS

Brazil is known to be one of the leading markets for medical devices worldwide. The majority of the 200 million Brazilians consider aesthetics and a having perfect body as an important for their quality of life. For decades, the country has been a world leader in aesthetic medicine providing a fertile breeding ground for new developments and innovation.

The Brazilian company FGM has been recognising this development at an early stage. Being a market



leader in Brazil for almost 20 years, they claim to offer one of the best and most diverse range of professional dental bleaching products including all known concentrations and accessories for office and home-bleaching procedures. At their 40 sqm booth in hall 2.2, the company is presenting these and more than 160 other products related to the field of aesthetic dentistry during IDS 2011. In addition, visitors will also receive a free 100 € test kit, they announced.

FGM says to offer high quality at best market prices. According to chemist and founder of the company, Friedrich Georg Mittelstädt, the central aim of FGM is to develop practical market solutions and provide high quality products, which have been developed and tested in close cooperation with leading universities. All products are long-term practice proven and endorsed by a large number of studies and clinical trials throughout the world.

According to FGM, their bleaching products are efficient and affordable. Over 8 million new glowing smiles worldwide would speak for the company's international success, they said. Besides the high product quality, which has been tested clinically by leading international universities, the company claims to have the currently most diverse and complementary product range on aesthetic dentistry products on the market.

According to the company, all their products will be soon available in most European countries. In Germany, the company Makro Med, which has its headquarter in Trier 200 kilometres South of Cologne, has recently entered into an agreement that allows them to distribute FGM's products.

**FGM, BRAZIL**  
www.fgm.ind.br  
**Hall 2.2 Booth A30**

AD

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



ii 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 • 6, allée Kepler - 77447 Champs sur Marne - France - www.owandy.com - Tel. +33 (0)1 64 11 18 11 - Fax. +33 (0)1 64 11 18 10 - export@owandy.com



PAN / CEPH / 3D

**owandy**



**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 3MESPE 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 nicht infrage käme, kommen dank Mini-Implantaten in den Genuss einer feststehenden 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**

*especially for elderly patients this is a simple and fast but also safe, reliable method for stabilising a full denture. Mini implants allow even patients for whom conventional implant therapy is*

**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 neuentwickelte 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 ePTE-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 Weichgewebes 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**

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

**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)





**NEOSS BOHRER-/INSTRUMENTEN-ORGANIZER NEOSS CLINICAL ORGANISER**

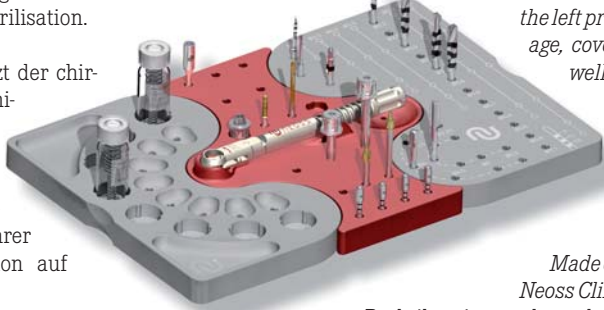
Einfachheit und Anwenderfreundlichkeit sind zwei der wichtigsten Eigenschaften eines Dentalimplantatsystems. Bestehend aus drei ineinandergreifenden Teilen für Chirurgie, prothetische Instrumente und Ablagefläche, dient der neue Neoss Bohrer-/Instrumenten-Organizer der Organisation, Ablage, Sterilisation.

Laut Hersteller besitzt der chirurgische Teil des Organizers klare Markierungen für die Bohrauswahl und Bohrtiefen auf der einen und Ablage für Instrumente und Bohrer während der Sterilisation auf der anderen Seite.

Weiterhin bietet die Ablagemöglichkeit auf der linken Seite Platz für Implantate, Deck- oder Abutment-schrauben sowie prothetische Komponenten wie Kronen oder Brücken. Der mittlere Teil kann in Kombination oder einzeln für die prothetische Instrumentenanordnung genutzt werden.

Durch die Herstellung aus strapazierfähigem Silikon ist der Organizer zudem einfach zu reinigen und zu sterilisieren.

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.

*Simplicity and user-friendliness are two of the most important factors for using a dental implant system. Designed with three interlocking parts for surgery, instruments and layout, the new Neoss Clinical Organizer can be used for organisation, storage and sterilisation.*

*According to the company, the surgical part of the organiser has clear markings for drill selection and depth on one side and offers storage for instruments and drills during sterilisation on the other.*

*Additionally, the layout section on the left provides wells for implant storage, cover and abutment screws as well as prosthetic components crowns and bridges. The mid section can be used in combination with the other parts or alone for prosthodontics.*

*Made of highly durable silicone the Neoss Clinical Organizer can be easily cleaned and sterilised.*

*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](http://www.neoss.com)  
**Hall 4.2 Booth K090-L099**

**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 aufstellen. Das physiologische Design der Veracia SA posteriorer 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](http://www.shofu.de)  
**Hall 4.1 Booth A040-B049**

AD

**Syneron™**  
DENTAL LASERS

Join the fast growing success  
of Syneron Dental Lasers

Presenting

**LITETOUCH™**

The unique fiber-free Er:YAG laser

Dentist's **1<sup>st</sup>** Choice

for hard and soft tissue procedures

Live presentations by key opinion leaders  
at Booth N050, Hall 4.2

**IDS** Show - Cologne, Germany, March 22-26, 2011

For seats reservation please contact: [dental@syneron.com](mailto:dental@syneron.com)  
**WWW.SYNERONDENTAL.COM**

**OSTEOBIOL MP3**

OsteoBiol mp3 ist ein kortikospöngiöses Kollagengranulat porinen Ursprungs mit ähnlichen Strukturen bezüglich Matrix und Porosität wie der körpereigene Knochen. Das prähydrierte Knochenersatzmaterial weist eine pastenartige Konsistenz mit einer Korngröße von 0,6 µm bis 1,0 µm auf und wird aus der Applikations-spritze direkt und gezielt in den Defekt eingebracht. Das Produkt ist nach Angaben des Herstellers vollständig resorbierbar und unterstützt die Neuknochenbildung effizient durch Volumenerhalt und durch seine osteokonduktiven Eigenschaften.

Der natürliche Kollagengehalt, der durch eine Vermeidung der Hochtemperatur-Keramisierung erhalten bleibt, unterstützt die Bildung eines Blutkoagulums und fördert die nach-

folgende Einsprossung regenerativer Zellen. Diese Charakteristiken erlauben eine mittelfristig stabile Gerüstfunktion und eine konsistente Knochenneubildung mit engem Kontakt zwischen dem reifen Knochen, dem neu gebildeten Knochen und dem Biomaterial, so die Firma. Aufgrund seiner einfachen Spritzenapplikation sei mp3 daher besonders gut für laterale Sinusbodenaugmentation geeignet.

Neben mp3 besteht eine breite Viskositätenpalette der OsteoBiol Knochenersatzmaterialien und Membranen zur Verfügung, die den verschiedenen Indikationsbereichen entsprechen.

**AMERICAN DENTAL SYSTEMS GMBH, GERMANY**  
[www.adsystems.de](http://www.adsystems.de)  
**Hall 4.2 Booth J049-G048**





**DENTAL IMPLANTOLOGY MADE EASIER BY GEASS**

*Milano*  
The Cathedral.

*'the restorative management is a must.*

Among the way system's many benefits is Synthegra, an own-developed biomimetic clean implant surface with pre-established geometry for improved osseointegration. The laser treatment is distributed uniform on a micrometric level over the whole of the implant to prevent the transportation of contaminants.

Previously, dental clinicians dealing with implants had to use several systems with different connections to solve complex clinical cases. Therefore, management of protocols, staff and resources was extremely complex. Italian manufacturer GEASS has announced to revolutionise implant dentistry with the introduction of their new advanced way implant system at IDS.

According to the company, way makes it possible to facilitate the learning curve, minimise the tools used in implant surgery and meet numerous restorative needs



*Roma*  
The Imperial Forum.

while providing greater security for the clinician. It also guarantees the utmost in surgical ergonomics, well-being and aesthetics, they added.

According to the company, the system is based on one single implant body and surgical protocol, yet offers three different connections named after famous Italian cities. While way Milano has an internal conical connection, hexagonal base and reduced prosthetic platform to ensure the long-term well-being of the tissue, way Roma makes it possible to operate in one single

Based in Pozzuolo del Friuli near the Italian-Slovenian border, GEASS has been developing solution and instruments for dental implantology for over 25 years.



*Venezia*  
The Rialto Bridge.

surgical step due to a transmucous conical connection with an octagonal base.

Their product ranges comprises the Kentron implant as well as Synthesis which includes a complete set of instruments for any critical clinical condition in advanced oral surgery.

Additionally, way Venezia offers an external connection that make it useful in cases where flexibility in

**GEASS, ITALY**  
[www.geass.it](http://www.geass.it)  
**Hall 03.1 Booth J059**

**BUILD-IT LIGHT CURE**

Pentron Clinical is introducing its new Build-It Light Cure Core Material specifically designed for clinicians that favour the on-command cure afforded by light cure only core materials at IDS. According to the company, the light cure only formulation of the product produces outstanding physical properties and is compatible with 4<sup>th</sup> through 7<sup>th</sup> generation bonding agents ensuring compatibility with a wide range of bonding agents.

The Build-It Light Cure addition to Pentron's line of Build-It Core Materials cures to a depth of 10 mm with only 20 seconds of curing time per surface without the need for time consuming layering.

Once cured, Build-It Light Cure performs just like the original Build-It FR, meaning it sets to a rock hard consistency that cuts like dentin. Non-sticky,

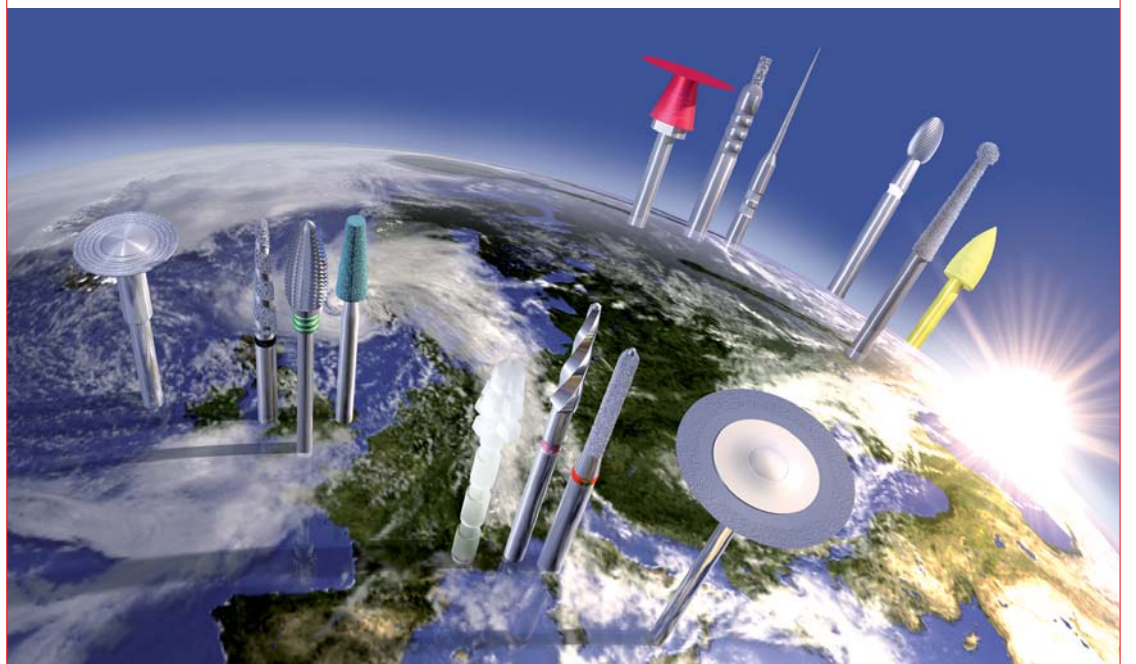
sculptable handling that enables quick and easy adaption to tooth structure and the post are made possible by way of a proprietary new BisGMA-free resin.



"Ideal handling characteristics together with the ability to instantly light cure to a depth of 10 mm puts the clinician in complete control of the core build-up procedure from start to finish," says Pentron Clinical Technologies product manager Jeremy Grondzik.

Build-It Light Cure Core Material is available in both syringe and single dose delivery option to satisfy individual dispensing preferences.

**PENTRON CLINICAL, USA**  
[www.pentron.com](http://www.pentron.com)  
**Hall 4.1 Booth B060-C061**

**DENTAL GLOBAL INNOVATIV**

## EC-2011 Easy Chamfer, konisch

### Optimale Hohlkehlnpräparation

### - schnell - einfach - perfekt.



8 Instrumente erhältlich

Die konischen EC-2011 Instrumente bewirken die schnelle und einfache Herstellung perfekter Präparationen für den Einsatz der zahnärztlichen und zahntechnischen digitalen Technologie, selbst bei eingeschränkter Mundöffnungsfähigkeit des Patienten.

Die 6° Winkelform erfüllt die Empfehlung von Universitäten und die Forderungen der Hersteller von CAD/CAM Scanner-Systemen.

Die schleifmittelfreie Spitze gestaltet die perfekte Hohlkehlnform in Sekunden und fast wie von selbst.

Ein Eintauchen in den Zahn wird verhindert, der Zeitaufwand bei der Kronenpräparation bis zu 30% reduziert.



**Halle 11.2**  
**Gang L**  
**Stand 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)



**ULTRALITE CX TURBINES**

With Ultralite CX, the US company Lares Research is presenting two turbines that feature ceramic bearings to eliminate the need for any lubrication. According to the company, they also have solid, stainless steel handles that are durable, autoclavable, chemically cleanable and easy to maintain.



Ultralite CX are currently available in two head sizes: compact (Model 557) and full (Model 757). The compact high speed turbine features a more robust rotor design with proprietary bearing cage. With just 40 grams it is lightweight yet powerful thanks to 15 watts of cutting power. It is supposed to provide superior visibility and improved access, especially with a short shank bur, the company said.

With 20.8 watts, the full model Ultralite 757 CX features additional power for easy treatment in even the most difficult clinical cases. It offers triple-port water spray, ceramic no-lube bearings, and only weighs 44 grams.

UltraLite CX turbines are compatible with MULTIflex from KaVo. The leak-free Lares MX MULTIflex-

compatible swivel coupler is also to provide affordable compatibility with other systems. In addition, it is improving power, reducing noise and coupler complications, the company said.

**LARES DENTAL, USA**  
www.laresdental.com  
Hall 4.2 Booth K068

**LITE ART LITE ART**

Um die Erwartungshaltung an hohe Ästhetik auch bei kompositverblendeten Restaurationen zu erfüllen, hat SHOFU eine neue lichthärtende Malfarbenkonzeption entwickelt, die es den Zahn Technikern ermöglichen soll, natürliche Bedingungen mit allen Nuancen und Charakteristiken perfekt zu kopieren.

Die lichthärtenden LITE ART Pastenmal Farben sind nach Angaben des Herstellers sofort einsetzbar und lassen sich aufgrund ihrer mikrofeinen Partikelstruktur nahezu keramisch dünn auftragen. Durch neu entwickelte multifunktionelle Monomere und Fotoinitiatoren härten sie nach kurzer Belichtungszeit. Dabei würden sie sich auch perfekt bei der Realisierung interner Farbmodifikationen an Kunststoffen, Kompositen, konfektionierte Zähne, Langzeitprovisorien und PMMA-Gerüste adaptieren.



Alle 15 LITE ART Farben sind fluoreszierend und können einzeln oder untereinander gemischt angewendet werden. Sie verfügen laut Hersteller über ein ausgezeichnetes Applikationsverhalten, eine homogene Konsistenz sowie eine außerordentliche Deckkraft.

To meet high expectations towards dental aesthetics even with restorations faced with composites, SHOFU has developed a new light-curing stain concept that is supposed to enable dental technicians to perfectly copy natural conditions with all of their nuances and characteristics.

The light-curing LITE ART stains are ready for use immediately and can be applied almost as thinly as ceramics due to their microfine particle structure. Their newly developed multifunctional monomers and photoinitiators cause them to cure even after a brief exposure time, the company said. They also adapt themselves perfectly to resins, composites, artificial teeth, long-term temporaries and PMMA frames when creating internal colour modifications.

All 15 LITE ART stains are fluorescent and can be used singly or mixed with one another. According to the manufacturer, they offer outstanding application properties, a homogenous consistency and extraordinary coverage.

In addition, twelve premixed shades are available for characteristic staining that imitate the colour effects of natural teeth and the gum pigmentation.

**SHOFU DENTAL GMBH,**  
GERMANY  
www.shofu.de  
Hall 4.1 Booth A040-B049

AD



WWW.SINODENT.COM.CN

# SINO-DENTAL 2011

June 9-12, 2011

China National Convention Centre Beijing

Joint Organizers

International Health Exchange and Cooperation Centre,  
Ministry of Health, P. R. China  
Chinese Stomatological Association  
Beijing University School of Stomatology

Supporter

Ministry of Health, P.R. China

Contact: Ms.Sunny Ms. Carol  
Tel: (86)10-88393922/3923/3929/3917  
E-Mail: info@sinodent.com.cn

www.sinodent.com.cn

Biggest Dental Show in China



**Jetzt  
online!**



Praxis kaufen.  
Nachfolge regeln.  
Praxiswert ermitteln.

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

