



Zeiss Eye Mag Smart



Zeiss Eye Mag Smart mit Sportrahmen und Laserschutz

IDS Köln34. Internationale Dental-Schau
22.-26. März 2011**Besuchen Sie uns**am Stand bei Carl Zeiss Meditec
Halle 10.1 · Stand J 031

BERATUNG | ANPASSUNG | VERTRIEB | SERVICE

BAJOHR
OPTECmed

Der Lupenbrillen-Spezialist Nr. 1

www.lupenbrille.de

Zeiss Eye Mag Pro F

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

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

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

Die konkreten Themen und Termine finden Besucher auf der DMG Website unter dmg-dental.com/ids.



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.

DMG, GERMANY
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
Hall 10.1 Booth J048-K048

MULTIDEM MULTIDEM

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

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

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

Die Filterkartusche ist recyclebar, ein Stromanschluss ist nicht erforderlich.

lich und senkt als Ersatz für Destilliergeräte den Stromverbrauch.

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

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

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

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

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

**PREPSTART H₂O**

Danville's new PrepStart H₂O 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 H₂O, 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 H₂O comes complete with one handpiece, .48mm nozzle, air lines and 27 µ aluminum oxide.



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

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

Hall 11.3
B 064**Die Revolution in der Zahnmedizin: Keimreduktion unter O₃-Schutzatmosphäre**

Eine Weltneuheit: Ozonytron^{oz} mit „Full-Mouth-Disinfection“, 32 Parodontien in wenigen Minuten. Überzeugen Sie sich selbst. Wir freuen uns auf Ihren Besuch. Messestand B064, Halle 11.3. www.ozonytron.com



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



PIEZOSURGERY MDI INSERTS

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

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

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

die initiale richtunggebende Osteotomie enthält.

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



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

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

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



räte seit Langem eine evidenzbasierte Alternative zu rotierenden chirurgischen Instrumenten.

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

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

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



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

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

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

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

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

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

AD

Die Sonicare FlexCare+

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

Erleben Sie eine Philips
Weltneuheit!

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



Zwei Bürstenkopfgrößen
für eine komplette
und gründliche Reinigung.

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

- Verbessert die Gesundheit des Zahnfleischs in nur 2 Wochen¹
- Patienten putzen mit einer FlexCare+ in der Gum Care Einstellung volle 3 Minuten²
- Hilft, Zahnfleischbluten besser zu reduzieren als jede Handzahnbürste¹
- Gum Care Einstellung für zweiminütige Gesamtpflege, gefolgt von einer einminütigen sanften Reinigung für die Problemzonen am Zahnfleischrand

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

PHILIPS
sonicare
the sonic toothbrush

PHILIPS
sense and simplicity

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



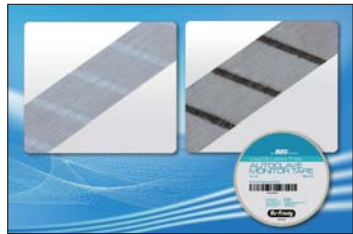
BLEI- UND LATEXFREIES MONITORBAND LEAD-FREE AND LATEX-FREE MONITOR TAPE

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

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

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

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



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

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

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

HU-FRIEDY, GERMANY
www.hu-friedy.com
Hall 10.1 Booth D040-E041

OPTIBOND XTR OPTIBOND XTR

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

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

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

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

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

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

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



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

KERR, GERMANY
www.kerrdental.de/optibondxtr
Hall 10.1 Booth H020-J021

AD

CREATION WILLI GELLER INTERNATIONAL – SIMPLY BRILLIANT

WILLI GELLER
Creation

PRODUCT NEWS!

Creacolor:

In Nova Neo / Make Up Neo

CC Neck Transpa HT-56

ZI-F Neck Transpa HT-56

Frame Shade NT

Moisturing Fluid

Aqualine Sortiment



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

IDS
2011

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



CC | CP

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

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

AV

TI

CREAPEARL

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

ganahdesign.com

SORBET ORAL HEALTH LINE

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



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

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

KEYSTONE INDUSTRIES, USA
www.Keystoneind.com
Hall 10.2 Booth T033

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

M-507-00-V0



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

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

www.sirona.de

The Dental Company

sirona.

PIEZOTOME SOLO *PIEZOTOME SOLO*

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

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

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

dem Anwender so eine optimale Sicht.

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

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

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

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

Für chirurgische Standardindikationen ist im Liefer-

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

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

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

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

Developed especially for the Piezotome Solo launch, the Essen-



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

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

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

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

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

SATELEC (ACTEON GROUP), FRANCE
www.acteongroup.com

ACTEON GERMANY
www.de.acteongroup.com

Hall 10.2 Booth M060–N069, N060–O069

AD

swiss
quality

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



IHDE DENTAL

✓ Hotline
089 319 761 0

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

CARESTREAM DENTAL PRÄSENTIERT ZAHLREICHE NEUERUNGEN

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

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

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

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

Auf der diesjährigen IDS wird nicht nur der neu gegründete



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

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

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

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

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



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

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

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

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

AD

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

FotoSan 630

the new LAD pen used for oral cavity infections:

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



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

FlashMax P3

It is still the world's most powerful curing light with more than 4.000 mW/cm², 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



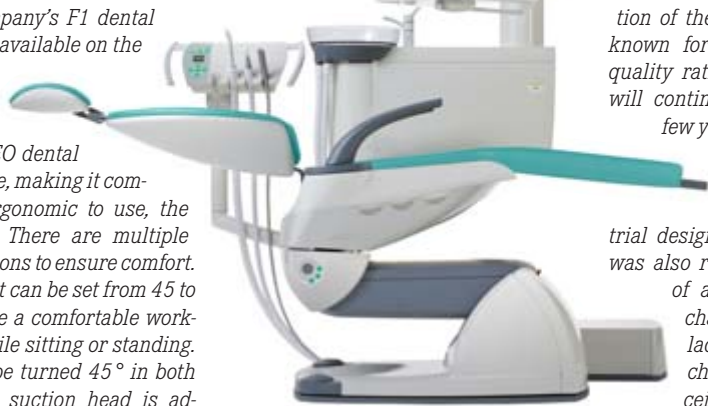
NEO DENTAL UNIT

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

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

Flowing, harmonious lines and seamless upholstery are supposed

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

NEO

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

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

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

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

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

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

X-RED ZEFFIRO INSTRUMENTS

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

bases and other chemical corrosive effects.

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

AD

Orthopantomograph® OP300

3-in-1 platform for changing needs.

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



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

Orthopantomograph®
OP
50 years
1961 · 2011



INSTRUMENTARIUM
www.instrumentariumdental.com

See it yourself at IDS
Hall 11.2
Stand P-050

New!

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



 **DMG**
Dental Milestones Guaranteed

Luxatemp
LuxaCore
Honigum
Icon



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

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

Das Keramiksystem **ceraMotion** umfasst sieben neu aufeinander abgestimmte Keramiklinien für Legierungen, ZrO₂, Titan, Pressen und Überpressen. Eine einheitliche Schichttechnik und gleichbleibende Farben sowie Transparenzgrade soll die Arbeit auch mit unterschiedlichen Gerüstwerkstoffen erleichtern. Eine thermische Zweifachbehandlung garantiert nach Angaben des Herstellers reproduzierbare Materialeigenschaften. Durch die Stabilität der optischen Eigenschaften, auch nach mehrfachen Bränden, wird eine hohe Farbvitalität und Farbtreue erreicht. **ceraMotion** beinhaltet Keramikbausteine für praktisch jeden WAK Bereich, zum Beispiel für Ge-



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

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

The Dentaaurum-Group celebrates its 125th 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, ZrO₂, titanium, press and press on. Unified layering technique and uniform colours and degrees of transparency make work easy, even

tioLogic
pOPosition

with different framework materials, according

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

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

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

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

DENTAURUM, GERMANY
www.dentaaurum.de
Hall 10.1 Booth E010-F011

ALEGRA MIT LED+ UND GENERATOR

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

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



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

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

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

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

NEUES FRÄSSYSTEM FÜR ZAHNÄRZTE UND TECHNIKER

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

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

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

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

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



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

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

JENERIC/PENTRON DEUTSCHLAND GMBH, GERMANY
www.jeneric-pentron.de
Hall 10.2 Booth U068-V069

AD

ENDOAce®, der ideale Endo Motor

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

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



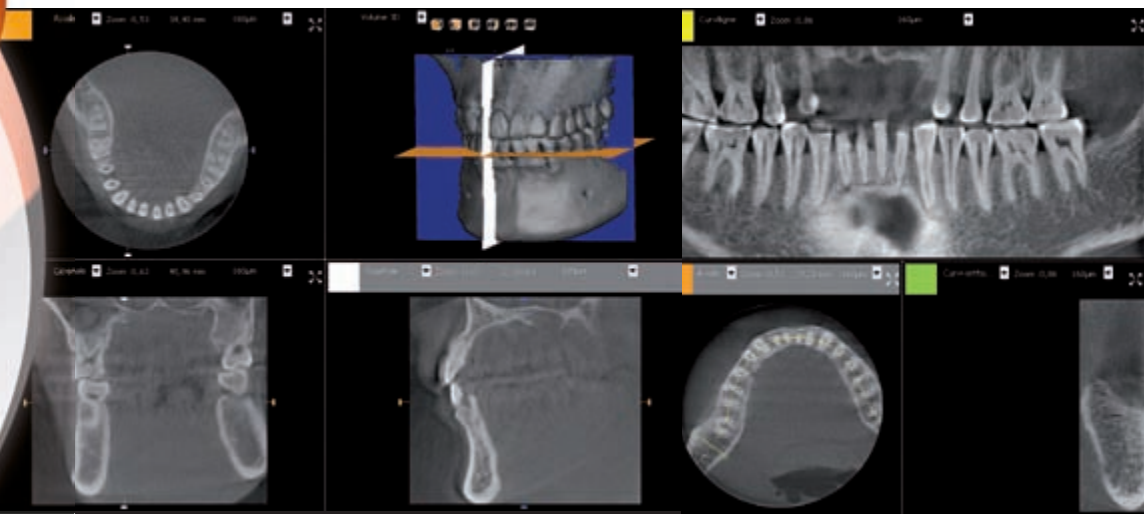
NEU

Your Endo Specialist™

www.micromega.comHALLE 10.2
STAND T20 U29

IDS 2011
Booth A/B 30/31
Hall 11.1

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



IDENTITE INSTRUMENTS - www.identite.fr

I-MAX TOUCH 3D

3 in 1 upgradable panoramic unit



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

Owandy • 6, allée Kepler - 77447 Champs sur Marne - France - www.owandy.com - Tel. 0811 88 18 18 - Email : info@owandy.com



LUXATEMP STAR LUXATEMP STAR

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

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

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

Endhärte mit knapp 5 Minuten noch schneller als sein Vorgänger.

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



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

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

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

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

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

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

LIGHTWALKER—HARD AND SOFT TISSUE DENTAL LASER

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

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

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



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

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

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

AD

LM

LM Synergy & Ergonomics

feel the difference

Novelties from LM

Renowned LM ergonomics now in extraction instruments

Green way to sharpness, LM-ErgoMix with exchangeable tips

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

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

OPTIM 33TB OPTIM 33TB

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

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

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



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

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

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

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



See four times more

The new Synea range with LED+



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



Optimal
illumination



Small
head



High
colour rendering
index



Perfect
LED positioning

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



synea led+

Ready for imitation.

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

PolyBur P1

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



* Set 4608.204 mit 25 Instrumenten.

ein selektives Vorgehen ermöglicht.

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

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

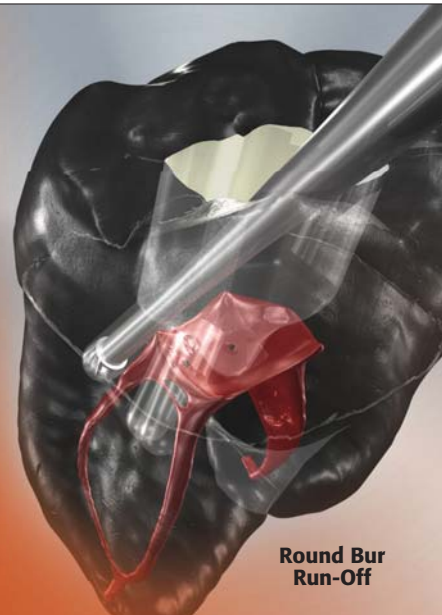
Der P1 wird immer zusätzlich eingesetzt, wenn pulpennah exkaviert werden soll, d.h. zuerst werden die peripheren Anteile mit einem herkömmlichen Rosenbohrer bearbeitet

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

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

AD

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



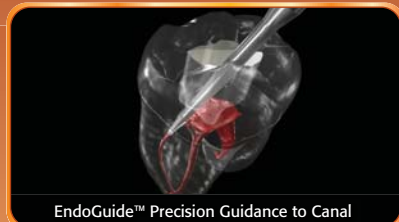
Round Bur Run-Off

TAKE A STRAIGHT-LINE PATH TO CANAL ACCESS

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



EndoGuide™ Bur Series



EndoGuide™ Precision Guidance to Canal



EndoGuide™ Straight-Line Path in Canal

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

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

– John A. Khademi, DDS, MS

ENDOGUIDE™
PRECISION MICRO ENDODONTIC BURS

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



EndoGuide™ Molar Kit
Order #18051

EndoGuide™ Anterior/Bicuspid Kit
Order #18052

TENEO BEHANDLUNGSEINHEIT

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



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

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

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

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

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



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

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

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

SS WHITE®

800-535-2877 | www.sswhiteburs.com
1145 Towbin Avenue Lakewood, New Jersey 08701

VISTACAM iX VISTACAM iX

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

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

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

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

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

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

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

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

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



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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

AD

Powerful and Precise

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

lares[®]
RESEARCH
Your cutting edge

IDS HALL 4.2,
Aisle K, Booth 68

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

**Seeking
New Dealers!**

Private Label
Production
Available

MULTiflex[®]
Compatible
Swivel Coupler



Inventory and
customer service
available within the EU.

757 CX
UltraLite™



CE
0120

557 CX
Euro™

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

*MULTiflex is a trademark of KaVo.



NEU!

Hart, aber unwiderstehlich. Das neue Luxatemp Star.

Strahlend schöne Provisorien, die richtig was aushalten:

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

Kein Wunder, dass es von Experten empfohlen wird. Testen Sie jetzt selbst. Mehr gute Argumente gibt es unter www.dmg-dental.com.

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

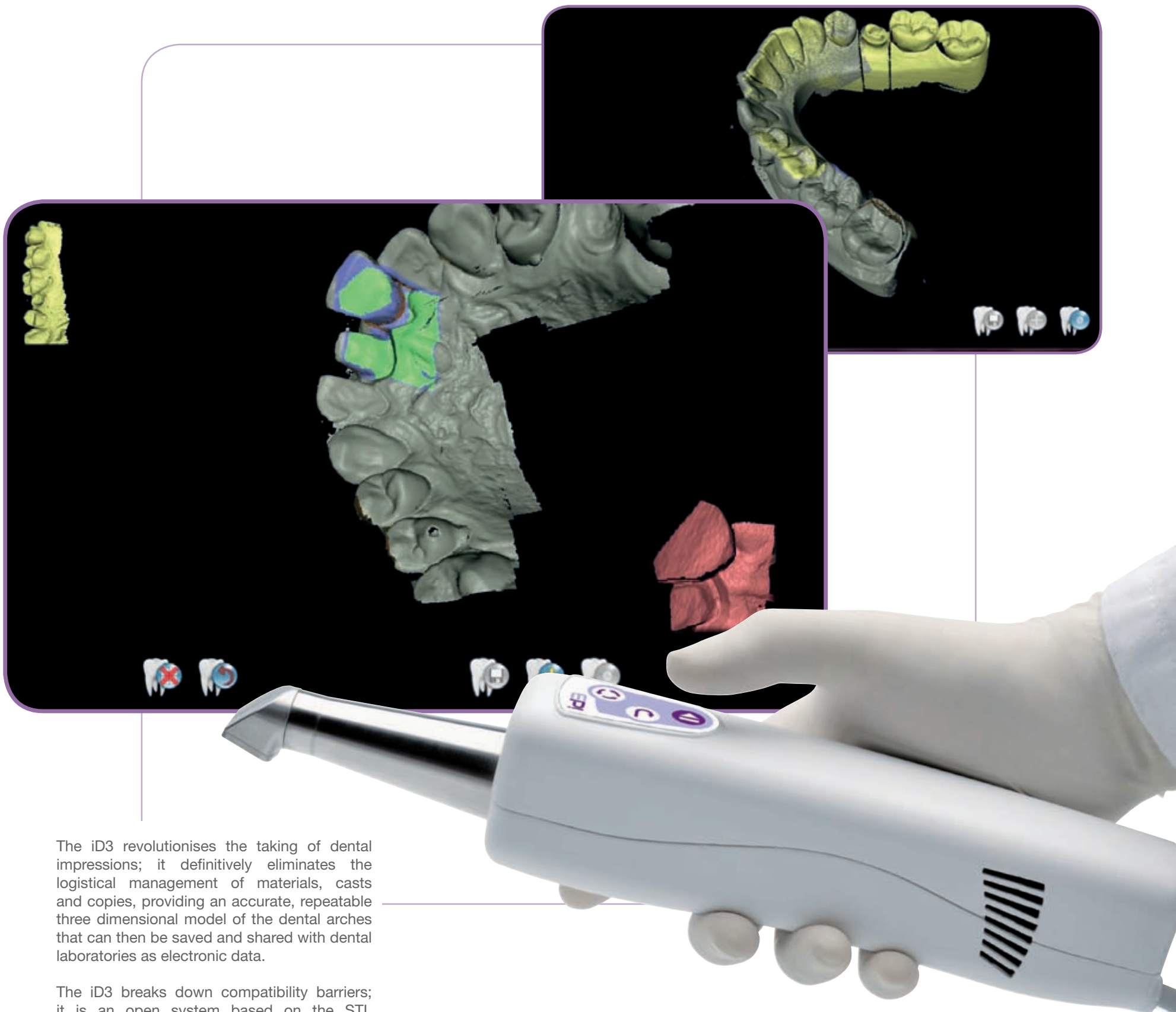


 **DMG**
Dental Milestones Guaranteed

iD3

3-D intraoral scanner

A new era of dental impressions



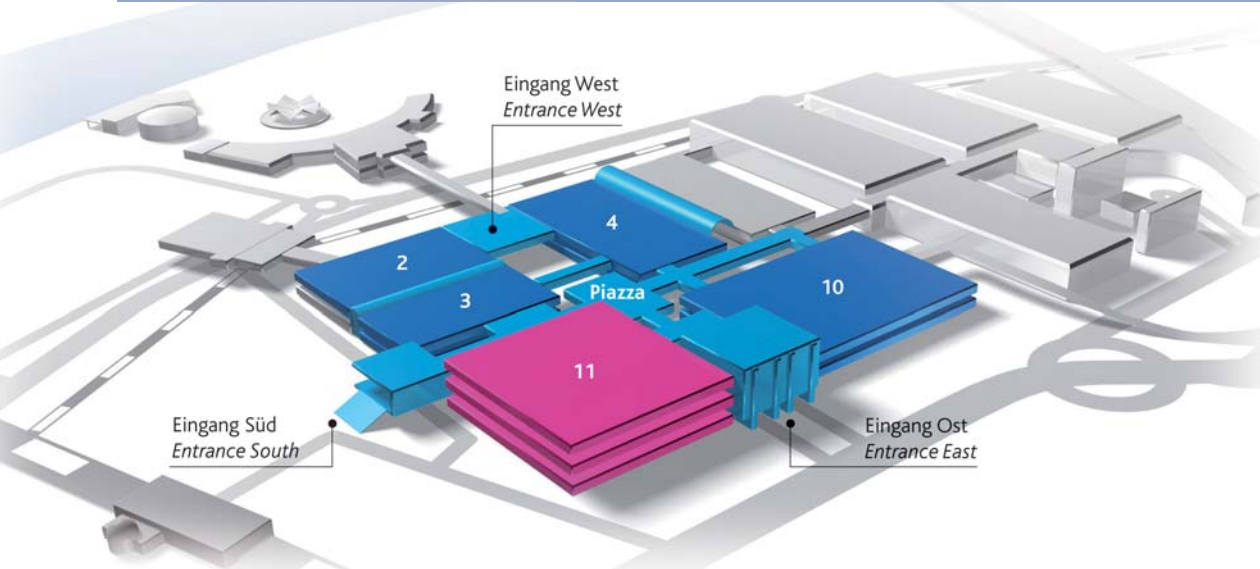
The iD3 revolutionises the taking of dental impressions; it definitively eliminates the logistical management of materials, casts and copies, providing an accurate, repeatable three dimensional model of the dental arches that can then be saved and shared with dental laboratories as electronic data.

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



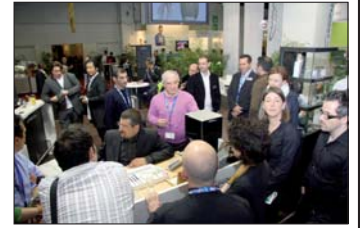
22-26 March 2011
IDS
Hall 11.2 R-030 S-031

myray
new comfort
in digital imaging



LIVE DEMONSTRATIONEN AM STAND VON CREATION WILLI GELLER

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



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

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



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

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



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

ORAL-B PRÄSENTIERT NEUE DIMENSION DER INTERAKTIVEN MUNDPFLEGE

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

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

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



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

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

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

AD



www.woson.com.cn

TANNO

STEAM STERILIZER

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





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

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





Einfachheit ist die wahre Innovation



wave•one™

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

A-DEC 300

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

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



extends to the end of the toe-board enhances comfort, while options for a 4-position control block and contoured floor box increase flexibility.

"A-dec 300 is based on everything our doctors have come to expect from A-dec—the wellbeing of the dental team and patients, as well as proven innova-

tions that add efficiency to the treatment room," says A-dec Senior Product Manager Sam Zemke. "Whether it's the patient chair's ultra-thin backrest to give the dentist unencumbered access to the oral cavity, or the flexibility to support left- and right-handed operators, this is a product line that packs a tremendous amount of value into a small package."

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

AD

DISTINGUISHING MARKS



DENTRONICA

NEUES LICHTHÄRTENDES KOMPOSIT-SYSTEM G-ÆNIAL

Mit dem neuen lighthärtenden Komposit-Füllungsmaterial G-æniäl von GC sollen sich schnell und unkompliziert natürlich aussehende Restaurationen für höchste Ansprüche und jede Patientengruppe verwirklichen lassen. Es besitzt nach Angaben des Herstellers eine facettenreiche Partikelstruktur mit anorganischen und prepolymerisierten Füllstoffen, die für eine hohe Lichtstreuung und vitale Reflexion von innen heraus sorgt. Dazu kommt ein innovatives und einfach anzuwendendes Farbsystem, bestehend aus Standardfarben in Anterior- oder Posterior-Version, sowie Spezialfarben für die Außen- und Innenseite – je nach Schmelzstruktur bzw. Transluzenz der Zähne.



Mit G-æniäl geht der Zahnarzt laut GC keine Kompromisse in der altersgerechten Füllungstherapie mehr ein, denn mit dem innovativen Kompositensystem stünde ihm ein Allround-Partner in der Praxis zur Verfügung, mit dem er alle im ästhetischen Behandlungsbereich stehenden Restaurationen „quasi unsichtbar“ versorgen kann.

Aufgrund der perfekten Balance zwischen Farbnuance, Chroma, Helligkeit und Transluzenz lassen sich mit G-æniäl Anterior (insg. 22 Farben in 3 Opazitäten) und Posterior (6 Farben in 2 Opazitäten) bereits mit nur einer Standardfarbe außergewöhnlich ästhetische Versorgungen herstellen. Die Kombination mehrerer Farben ermöglicht ästhetische Meisterstücke bei schwierigen und anspruchsvollen Restaurationen, so die Firma.

Die lichtundurchlässigen bzw. transluzenten Spezialmassen sind als Outside- und Inside-Farben erhältlich. Für eine individuelle Oberflächencharakterisierung sowie als Layering kommen die sechs Outside-Farben zur Anwendung. Da sich der Zahnschmelz im Verlauf der Zeit verändert, verläuft auch die Farbskala der Massen von hoher (weißer) bis niedriger (dunkler) Transluzenz. Zur besseren Identifizierung und Unterscheidung tragen diese Spezialfarben daher entweder die Altersgruppe des Patienten im Produktnamen (Junior, Adult oder Senior) oder die Angabe zur Schmelzlage (zervikal oder inzisal). Die drei opaken Inside-Farben AO2, AO3 und AO4 (zur G-æniäl Anterior-Version gehörend) werden zur Vermeidung des Durchscheineffekts unter der Standardfarbe verwendet.

Die 22 G-æniäl Anterior- und die sechs Posterior-Farben sind einzeln in Unitips oder in Spritzen erhältlich. G-æniäl Anterior gibt es zudem in einem kompakten Quick Start-Kit mit sieben Frontzahnfarbtönen.

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

Introducing

PreXion3D *Elite*

WITH CLEARimage™ SCANNING TECHNOLOGY

NEW Up to 53% Reduction in radiation

NEW Up to 50% Increase in scanning speed

NEW Four new scanning modes, all faster and with reduced radiation

NEW Advanced Software Features

- Implant Planning Functions
- Fusion/Stitching Mode
- Endodontic Tracing Tool that allows for identifying root structures

Smallest focal spot at 0.15mm & 0.101mm

Industry Leading High Quality, High Definition, Highly Diagnostic Images

Compatible with ALL implant software planning systems



PreXion

*The World Leader in High Quality,
Highly Diagnostic 3D CBCT Images.*

www.PreXion.com

See the PreXion3D Elite at Hall 02.2 Stand A048

BIB/BIB FORTE BIB/BIB FORTE

Alpro Medical, ein weltweit führender Spezialist für die Reinigung, Pflege und Desinfektion von Instrumenten, bietet mit BIB und BIB forte zur IDS je eine hochwirksame Gebrauchslösung für die manuelle Instrumentenaufbereitung an. Sie sind für die nicht proteinfixierende Reinigung und Desinfektion von zahnärztlichen Instrumenten wie Zahnzangen und Mundspiegel sowie von rotierenden Präzisionsinstrumenten wie z.B. Bohrer und Fräser geeignet. So wird das Instrumentarium zunächst entweder im Bohrerbad- oder Tauchbadverfahren mit BIB bzw. BIB forte gereinigt und desinfiziert. Danach erfolgt die Risikobewertung (semikritisch A/B oder kritisch A/B) und die weitere Aufbereitung im Dampfsterilisator.

Für manuelle chemische Reinigungs- und Desinfektionsverfahren gilt es, gemäß Hygieneplan, mit dokumentierten Standardarbeitsanweisungen vorzugehen. Hier liefert Alpro Medical nach eigenen Angaben die Arbeitsanweisungen mit individuell ausfüllbaren Formularfeldern im

Downloadbereich auf www.alpro-medical.de gleich mit.

BIB und BIB forte werden von führenden Instrumentenherstellern empfohlen, da beide Produkte eine echte Bereicherung im täglichen Hygienemanagement darstellen, so die Firma. Sie sind hochwirksam, einfach und sicher in der Anwendung, biologisch abbaubar sowie materialverträglich auch bei Endoskopen.

BIB und BIB forte sind in der 1-Liter-Dosierflasche, im Karton mit 4x 1-Liter-Dosierflaschen oder als 5-Liter-Kanister erhältlich. Sie entsprechen der aktuellen RKI-Empfehlung.



The global leading specialist for cleaning, maintenance and disinfections of instruments Alpro Medical offers BIB forte, a highly effective solution for manual instrument cleaning and disinfection, to visitors of IDS. The solution is suitable for non-protein-fixing cleaning and disinfection of dental instruments such as forceps, mirrors and rotating instruments including drills and cutter. At first, the instruments are cleaned and disinfected

with BIB forte in an instrument or bur bath followed by a risk assessment (semicritical A/B or critical A/B) and sterilization in a steam sterilizer.

Manual chemical cleaning and disinfection methods require a hygiene plan with documented standardized working instructions. Alpro Medical says to offer working instructions with writable form fields in the download area at www.alpro-medical.com.

BIB forte is recommended by leading manufacturers of dental instruments because it enriches hygiene management through effective and simple application, the company says. It's highly effective, easy-to-use, biodegradable and material compatible even with endoscopes.

BIB forte is available in a 1-litre dosage bottle, a four 1-litre bottle set as well as a 5-litre can. The liquid concentrate complies to current hygiene recommendations of the German Robert Koch Institute.

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

NITI-FEILENSYSTEM WAVEONE NITI FILE SYSTEM WAVEONE

Das neue NiTi-Feilensystem WaveOne von DENTSPLY Maillefer arbeitet mit einer reziproken Bewegung. Dies ermöglicht nach Herstellerangaben die Aufbereitung des Wurzelkanals mit nur einer Feile und reduziert das Risiko des Einschraubens und Feilenbruchs. Die NiTi-Feilen sind vorsterilisiert und einzeln blisterverpackt. Ihr Einmalgebrauch soll Sicherheit gegenüber Bruch und mehr Schutz vor Kreuzkontamination bieten.

Das WaveOne System wurde von DENTSPLY Maillefer in Zusammenarbeit mit weltweit führenden Endodontologen wie Cliff Ruddle, Willy Pertot und Julian Webber entworfen. Die Instrumente bestehen aus hochbelastbarem M-Wire Nickel-Titan - einer Spezialentwicklung von DENTSPLY.

Die Arbeitsweise basiert abwechselnd auf einer längeren Vorwärtsrotation in Schneidrichtung und einer kürzeren Rotation in Gegenrichtung, die die Feile unter Beibehaltung der Kanal Anatomie in den Kanal hineingleiten lässt. Die optimierten Rotationswinkel sollen dabei die Gefahr des Einschraubens und Feilenbruchs verringern.

Die reziproke Technik ist laut Hersteller einfach zu erlernen

und bewirkt eine deutliche Zeitersparnis bei endodontischen Behandlungen. Gegenüber Wurzelkanalaufbereitungen mit kontinuierlich rotierenden Instrumenten sollen die WaveOne Feilen die Gesamtaufbereitungszeit um bis zu 40 Prozent verkürzen. Da nur eine Feile benötigt wird, entfallen zudem deren Aufbereitung sowie ein umständlicher Instrumentenwechsel.

Der vorprogrammierte WaveOne Motor bietet neben dem reziproken Modus auch eine kontinuierliche Bewegung zum Einsatz der bewährten anderen maschinellen Feilensysteme von DENTSPLY Maillefer, wie z. B. ProTaper Universal. Weitere 15 frei programmierbare Speicherplätze lassen dem Behandler Spielraum für individuelle Einstellungen.

Farbcodierte Papier- und Gutta-percha-Spitzen sowie Obturatoren

für das WaveOne System sind ebenfalls erhältlich.

The new NiTi file system WaveOne from DENTSPLY Maillefer operates by using reciprocating motion. According to the company, this allows the root canal to be prepared using only one file

while reducing the risk of the screwing-in effect and file fracture at the same time. These NiTi files are pre-sterilised and individually blister packed. Their single-use technique is to increased safety against fractures and cross-contamination.

The WaveOne system was designed by DENTSPLY Maillefer in collaboration with world leading endodontists.

The instruments are made from highly loadable M-Wire nickel-titanium—a special development from DENTSPLY.

The technique is based on alternating, extended forward rotation in the cutting direction and shorter rotation in the opposite direction, which allows the files to slide into the root canal while retaining its anatomy. The optimised rotation angle is to reduce the risk of the screwing-in effect and file fracture.

In comparison with root canal preparation using continuous rotary instruments, the WaveOne files shorten the total preparation time by up to 40 per cent, the company said. As only one file is required, preparation of the files and laborious instrument changes are no longer necessary.

In addition to the reciprocal mode, the pre-programmed WaveOne motor also provides continuous movement for using other proven handpiece file systems from DENTSPLY Maillefer, e.g. ProTaper Universal. A number of 15 freely programmable memory locations allow the operator scope for individual settings.

Colour-coded paper and gutta-percha points as well as obturators are to complete the WaveOne system.

DENTSPLY MAILLEFER, SWITZERLAND
www.dentsplymaillefer.com
Hall 11.2 Booth K028-L029

AD

New!

SCANORA® 3Dx a large field-of-view cone beam CT system with dedicated panoramic imaging

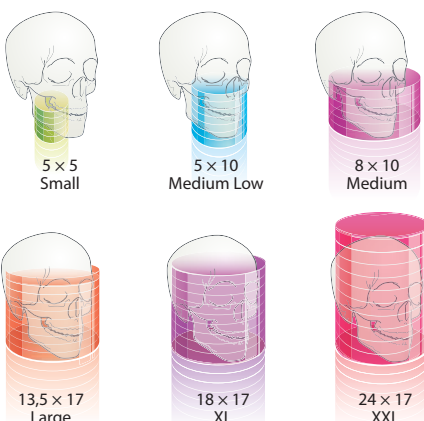
Large field-of-view

Maximum flexibility, excellent image quality in 2D and 3D and the SCANORA® typical smooth workflow characterize this system. The SCANORA® 3Dx covers the entire range of applications starting from a single implant to complete ENT and orthognatic planning and diagnostics.

**Come to visit us at
IDS Cologne
Hall 11.2. Aisle N
Booth 050**

Right FOV for each task

Four plus, two optional, fields-of-view from 5 × 5 cm to 24 × 17 cm



Digital imaging made easy™
www.soredex.com

Manufacturer: SOREDEX
P.O.Box 148, 04301 TUUSULA, Finland
Tel. +358 10 270 2000 • info@soredex.com

Sicherheit

Investieren Sie in Zuverlässigkeit. Konzentrieren Sie sich auf den Patienten. Bringen Sie Ihren Stil zum Ausdruck. Das A-dec 200™-System von dem weltweit verlässlichsten Unternehmen für Zahnarztgeräte, bietet Ihnen ein komplettes System für eine erfolgreiche Zukunft.

Entdecken Sie, wie Sie mit A-dec 200 Sicherheit gewinnen.

Wenden Sie sich noch heute an Ihren autorisierten A-dec-Händler.

Besuchen Sie
A-dec auf der IDS
Halle 11.1
Stand D10
mit der Chance ein
iPad zu gewinnen.



a dec[®]
reliablecreativesolutions[™]

Für weitere Informationen über A-dec besuchen Sie bitte a-dec.com, oder wenden Sie sich an einen Händler vor Ort.

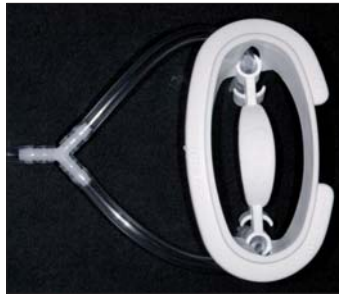
PROPHYTEC CHAIR WHITENING SYSTEM

The French dental specialist company Prophtec 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.



Prophtec 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.

Prophtec 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.prophtec.eu
Hall 11.3 Booth L051

AD



Consult-PRO™

WORLD'S BEST DENTAL EDUCATION

AVAILABLE IN 14 LANGUAGES



• IN THE OFFICE

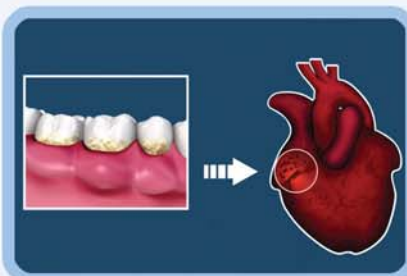
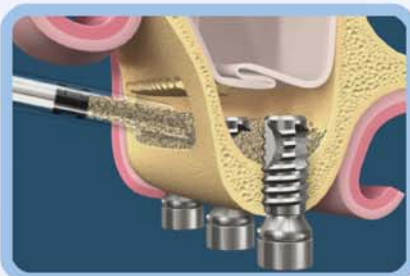
- In the Operatory
- Consult room
- Waiting room

• IN THE HOME

- Website
- Email
- Weblink

• ON THE GO

- iPad
- Tablet
- Smartphone



WIN FREE SOFTWARE (With This Coupon)

Visit us at **Hall 11.3 G-062**

WWW.CONSULT-PRO.COM



ORANGEDENTAL ERGÄNZT 3-D-PORTFOLIO

Mit den DVT/OPG Kombigeräten Duo3D, Uni3D, Reve3D und Zenith3D sowie dem OPG Primo will orangedental ab sofort das umfassendste digitale Röntgenportfolio auf dem Markt bieten. Im Rahmen der IDS 2011 werden das Duo3D8.5 (FOV 8,5 x 8,5 cm) und das Flex3D (FOV 8 x 5 cm) vorgestellt.

Das PaX-Duo3D8.5 ist ein 2-in-1-Gerät, bestehend aus einem DVT und einem integrierten OPG mit einem separaten 2-D-Sensor. Ein integriertes OPG ist Pflicht, denn schließlich nimmt die Praxis i.d.R. deutlich mehr OPGs als DVTs auf. Das DVT ermöglicht nach Angaben des Herstellers 3-D-Volumen mit einem maximalen FOV von 8,5 x 8,5 cm und beinhaltet die Multi-FOV Option, d.h. indikationsspezifisch können auch 3-D-Aufnahmen mit einem FOV von 8 x 5 cm und 5 x 5 cm erstellt werden, hochauflösend (0,08 mm/0,12 mm Voxel). Damit werden die überwiegenden Indikationen der allgemeinen Zahnheilkunde im 3-D-Scan abgebildet.

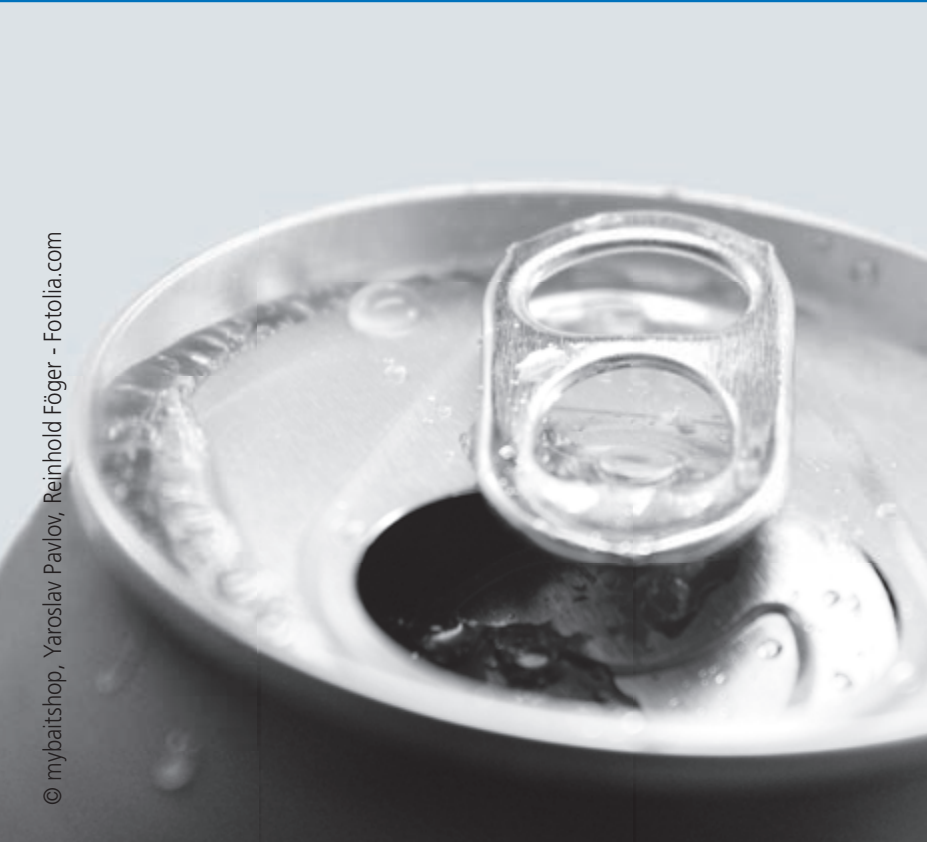


Einzigartig ist laut Hersteller auch die Möglichkeit, auf ein FOV von 12 x 8,5 cm aufzurüsten, insoweit die Zahnarztpraxis ihr chirurgisches Angebotsspektrum ausweiten möchte. Bei einem FOV von 12 x 8,5 cm lässt sich mit Sicherheit der gesamte Kiefer abbilden.

Weiterhin führt orangedental zur IDS 2011 das PaX-Flex3D ein. Das PaX-Flex3D ist ein modulares 3-D-Röntgengerät, das als aufrüstbares Panoramagerät oder als DVT (FOV 8 x 5 cm) mit integriertem OPG, sowie optional mit CEPH angeboten wird. Das DVT ist hochauflösend und ermöglicht durch das Multi-FOV (8 x 5 und 5 x 5 cm) strahlungsoptimierte 3-D-Aufnahmen. Mit dem PaX-Flex3D zielt orangedental auf das Einstiegssegment für 3-D-Röntgen und auf den Markt der aufrüstbaren OPGs. Die Aufrüstbarkeit des PaX-Flex3D ist einfach – es wird lediglich die 3-D-Sensorkassette eingesteckt. PaX-Flex3D – das modulare Multifunktions-Röntgengerät mit der einfachsten Aufrüstbarkeit.

ORANGEDENTAL, GERMANY
www.orangedental.de
Hall 11.2 Booth M040-N049

125
Jahre
DENTAURUM
DENTURUM



© mybaitshop, Yaroslav Pavlov, Reinhold Föger - Fotolia.com

1886* „In Amerika wird die Spülmaschine erfunden.“ „In New York wird die Freiheitsstatue eingeweiht.“ „Dr. John Stith Pemberton erfindet ein carboniertes Getränk, aus dem „Coca-Cola“ entsteht.“ „Carl Benz erhält Patent für das erste Automobil der Welt.“

*Arnold Biber gründet Dentaurum.

Visionen realisieren.

Halle 10.1
Stand-Nr. E 10/F 11

IDS
2011

125 Jahre Dentaurum – weltweit einzigartig.



DENTAURUM
IMPLANTS

D

DENTAURUM

Turnstraße 31 · 75228 Ispringen · Germany · Telefon +49 72 31/803-0 · Fax +49 72 31/803-295
www.dentaurum.de · E-Mail: info@dentaurum.de

BREDENT GROUP ZEIGT THERAPIEKONZEPTE AUF IDS

Bereits 2005 zeigte die bredent group als erstes Unternehmen Live-Operationen auf der IDS. Auch dieses Jahr hat der Hersteller wieder angekündigt, eine Vielzahl von Patienten auf der Messe zu operieren und mit implantatgetragener Prothetik zu versorgen. Dieses Jahr stehen unter anderem Therapiekonzepte und Systeme im Mittelpunkt, die durch Patientenorientierung, Qualität und praxisnahe Lösungen überzeugen sollen. Wichtig hierbei sei laut bredent die enge Verzahnung zwischen Zahnarzt/Implantologe und Zahntechniker.

Das Herzstück des rund 480 Quadratmeter großen bredent-Stands ist die „Living Clinic“, ein gläserner OP, ein Zahntechniklabor und erstmalig auch ein zahnärztlicher Arbeitsplatz für Prothetik. Zudem behandeln Zahnärzte auf dem Stand Patienten mit der HELBO-Therapie (antimikrobielle Photodynamische Therapie - aPDT) vor, die sich seit Februar dieses Jahres in die breit gefächerte Produktpalette der bredent group eingereiht hat. Ebenfalls demonstriert werden fünf weitere Therapiekonzepte. Darin enthalten sind gekonnt kombinierte Produkte der oralen Implantologie

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



höchster Qualität und zum Wohle sowie ästhetischer Zufriedenheit der Patienten.

Die Therapiekonzepte sind in fünf Themenbereiche gegliedert: „...lückenlos...“ steht für die ästhetische Versorgung bei Einzelzahnverlust und kleinen Schalltlücken, welche durch ein Implantatsystem für hohe ästhetische Restauration realisiert wird. „...verführerisch...“ steht für die Sofortversorgung mit festen Zähnen bei Patienten mit drohender Zahnlosigkeit.

Das Thema „...mittendrin...“ will durch zufriedene Patienten, die zahn-

los sind und mithilfe von implantatgetragenen Prothesen wieder Lebensqualität im Alter erfahren dürfen, überzeugen. Ferner steht unter dem Schlagwort „navigierte Implantation“ die optimale Planungsmöglichkeit und Sicherheit bei Implantationen im Vordergrund, während „Regeneration“ die schonende Extraktion des Zahns sowie die Beherrschung bakterienbedingter Infektionen bedeutet.

Das zahntechnische Labor in der Living Clinic nimmt die Therapiekonzepte mit prothetischem Schwerpunkt auf. IDS-Besucher erleben so neben Live-Operationen die Arbeitsschritte hin zu funktionellem und ästhetischem Zahnersatz, gezeigt von erfahrenen Zahntechnikern.

Auf der Speaker's Corner erhalten Messebesucher in neun Vorträgen zudem neueste Erkenntnisse über Therapien, Produkte und Kurse aus Zahnmedizin und Zahntechnik. Das IDS-Programm kann unter www.bredent.com heruntergeladen werden.

BREDENT, GERMANY
www.bredent.com
Hall 11.1 Booth B010-C019

PLANMECA PROMAX 3D MID

Die Planmeca ProMax 3D Mid soll Behandlern den optimalen Volumenumfang für jede Anwendung bieten, bei der eine 3-D-Bildgebung erforderlich ist. Die Volumenumfänge erstrecken sich nach Angaben des Herstellers von 34 x 42 mm bis 16 x 16 cm, was die Möglichkeiten zur Optimierung des Bildgebungsbereichs je nach diagnostischer Aufgabenstellung unter Einhaltung der „Best Practices“ in der Zahnmedizin sowie des ALARA-Prinzips für eine möglichst geringe Strahlendosis erweitert.



Ferner soll Planmeca ProMax 3D Mid neuartige Panoramaaufnahmen bieten. Das standardmäßige Panoramaaufnahmeprogramm wurde optimiert, sodass nur der Zahnbereich belichtet und somit die Patientendosis reduziert wird. Wahlweise können die Kiefergelenke auch nur mit einem Programm abgebildet werden, in dem die TMG-Bildgebungswinkel wie in normalen TMG-Programmen eingestellt werden können.

Planmeca ProMax 3D Mid 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 imag-

ing area according to specific diagnostic task while complying with the best practices of dentistry and the ALARA (as low as reasonably achievable) principle to minimise radiation.

Additionally, the Planmeca ProMax 3D Mid offers a new kind of panoramic imaging. The standard panoramic imaging program has been optimised to expose only the teeth area for reducing patient dose. Optionally, the temporomandibular joints can be imaged with a program in which the TMJ imaging angles can be adjusted like in regular TMJ programs.

PLANMECA, FINLAND
www.planmeca.com
Hall 11.1 G010-H011

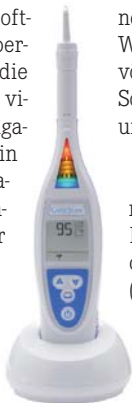
NEUE SPEZIALGERÄTE FÜR DIAGNOSTIK, THERAPIE UND PROPHYLAXE

Orangedental stellt zur IDS 2011 eine Reihe neuer Spezialgeräte für Diagnostik, Therapie und Prophylaxe vor. Mit dem Parometer „pa-on“ steht dem Zahnarzt zum Beispiel erstmalig ein Parometer zur voll automatisierten Befundung des Parodontalstatus zur Verfügung. Die hygienische Einmal-Messspitze ist so kalibriert, dass die Messung der Taschentiefe genau mit 20 Gramm Druckausübung erfolgt. Das sorgt für genaue und standardisierte Ergebnisse. Eine Stuhl-assistenz wird dabei nicht benötigt, so der Hersteller.



nen über die Software alle gängigen Messschemata zur Erhebung des Parodontalstatus einstellen und müssen so ihren gewohnten Ablauf nicht verändern. Während des Messvorgangs unterstützt das Parometer mit akustischem und optischem Feedback. Alle gesammelten Daten werden kabellos und automatisch an die haus-eigene Software byzz übertragen und die Messergebnisse visualisiert. Nach Angaben des Herstellers wird in Zukunft auch eine Integration in alle gängigen Abrechnungsprogramme verfügbar sein.

Für effektives Kariesmanagement übernimmt Orangedental ab sofort auch den Vertrieb des CarieScan für Deutschland,



Österreich und die Schweiz. Nach Angaben des Herstellers erkennt das Gerät durch fortgeschrittene ACIST-Technologie korrekt, zuverlässig und nachgewiesen 92,5% der gesunden und 92,5% der kariösen Stellen eines Zahnes. Zur Ermittlung wird eine Widerstandsmessung eingesetzt, die völlig schmerz- und strahlungsfrei ist. So kann frühzeitig Karies erkannt und behandelt werden.

Um nach erfolgreicher Diagnostik auch effizient zu behandeln, hat der Hersteller zusätzlich das PADPLUS System (PAD = Photo Activated Disinfection) in sein Programm aufgenommen. Unabhängige Tests und mikrobiologische Studien haben belegt dass über einen Farbstoff (Photosensi-



tizer) und Licht 99,99% der Oralbakterien sekundenschnell abgetötet werden können. Das System ist für verschiedene Anwendungsbereiche wie Parodontitis, Periimplantitis, Endodontie, Karies und Prophylaxe einsetzbar.



Ergänzt werden die Spezialgeräte von Orangedental durch eine Weiterentwicklung des Endox Systems endosafe. Mittels hochfrequentem Impuls wird der Wurzelkanal mit maximaler Wirkung entkeimt. Die minimalinvasive Anwendung wird durch den integrierten Apex-Locator sowie optische wie akustische Signale unterstützt.

Orangedental ist Spezialist im Bereich 3-D-Röntgen, Bildberatungssoftware und optische Bildgebung. Neben den Spezialgeräten erweitert das Unternehmen aus Biberach auf der diesjährigen IDS sein umfassendes digitales Röntgenportfolio um die Geräte Duo3D8.5 (FOV 8,5 x 8,5 cm) und das Flex3D (FOV 8 x 5 cm).

ORANGEDENTAL, GERMANY
www.orangedental.de
Hall 11.2 Booth M040-N049

AD



REVO-S™: Endo Revolution

- Für die endodontische Erstbehandlung konzipiert, kommt das innovative Revo-S™ System mit nur drei NiTi Instrumenten aus (SC1, SC2 und SU).
- Der asymmetrische Querschnitt führt zu einer schlangenartigen Bewegung im Wurzelkanal.
- Verminderte Belastung des Instrumentes: erhöhte Bruchstabilität.
- Verbessertes Abtransport von Dentinspänen: wirkungsvollere Reinigung.



REVO-S™ OBTURATION

- **Revo-S™ Paper Points**, die sich optimal an jeden mit Revo-S™ Feilen aufbereiteten Wurzelkanal anpassen: für schnelles und sicheres Trocknen.
- **Revo-S™ GP Points** mit speziellen Konizitäten und Durchmessern für eine Obturation nach Anwendung von Revo-S™: für kalte, heiße oder thermomechanische Kondensationstechnik.
- **NiTi Revo Spreaders** für eine optimale Komprimierung der Gutta Percha im Wurzelkanal: ideal für eine Obturation mit lateraler Kondensation nach Anwendung von Revo-S™.
- **Revo Condensor**: NiTi Thermokompressor für die thermomechanische Kondensationstechnik. Durch Reibung wird die Gutta Percha erwärmt und kondensiert.



Your Endo Specialist™

www.micromega.com

HALLE 10.2
STAND T20 U29

Keine bietet mehr – die neue VistaCam iX



**IDS
2011**

22. – 26.03.11
Halle 10.1
Gang F/G
Stand 30

DRUCKLUFT
ABSAUGUNG
BILDGEBUNG
ZAHNERHALTUNG
HYGIENE



reddot design award
winner 2011

Intraorale und fluoreszierende Aufnahmen sorgen für ein klares Verständnis des Patienten für die Behandlungsmaßnahme. Entdecken Sie die Vorteile der neuen VistaCam iX:

- Herausragende Kariesdiagnostik
- Brillante Bildqualität
- Aufnahmemöglichkeit von Videoclips
- PC- und Stand-Alone Version
- Mehrplatzfähig

Mehr über VistaCam iX erfahren Sie auf unserem Stand
oder unter www.duerr.de

 **DÜRR
DENTAL**

PLANMECA PROFACE SYSTEM PLANMECA PROMAX 3D PROFACE

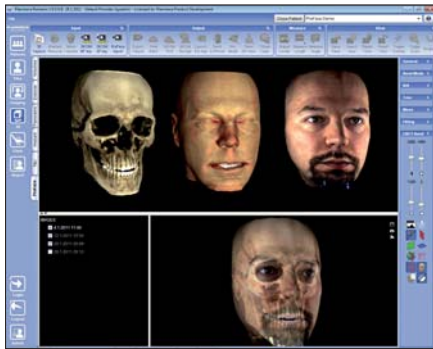
Planmeca ProMax 3D liefert neben der klassischen digitalen Kiefer-Gesichts-Radiografie jetzt auch realistische 3-D-Gesichtsfotografien. Nach Angaben des finnischen Herstellers wird mit einem einzigen Scan sowohl ein 3-D-Foto als auch ein CBVT-Volumen aufgenommen. Alternativ kann das 3-D-Foto getrennt in einem vollständig strahlungsfreien Prozess aufgenommen werden. Dabei tasten die Laser die Gesichtsgewebestextur ab, und Digitalkameras erfassen die Farbtextur des Gesichts.

Das 3-D-Foto ist ein wirkungsvolles Hilfsmittel für die Nachsorge nach maxillofazialen Operationen, da es Weichteilgewebe im Verhältnis zum Zahnbein und den Gesichtsknochen zeigt. Da der Planmeca ProMax 3D ProFace sowohl ein CBVT- als auch ein 3-D-Bild in nur einem Scanvorgang aufnimmt, sind die Patientenposition, der Gesichtsausdruck und die Muskelanspannung bei beiden Bildern unverändert und dadurch perfekt deckungsgleich.

Durch eine sorgfältige präoperative Planung kann eine umsichtige Durchführung des Eingriffs mit verbessertem kosmetischem Ergebnis

erfolgen, da der Arzt mit der Romexis Software von Planmeca die Gesichtsanatomie eingehend studieren kann.

Nach Angaben des Herstellers baut das Produkt auf der Planmeca ProMax Plattform auf und ist dadurch zukünftig erweiterbar. ProMax 3D ProFace ist für alle Produkte des Planmeca 3-D-Konzeptes verfügbar.



In addition to traditional digital maxillofacial radiography, Planmeca ProMax 3D is the first integrated 3-D unit producing a realistic 3-D face photo. According to the Finish manufacturer, one single scan allows to generate both a 3-D photo as well as a CBVT volume. The 3-D photo can also be acquired separately in a completely

radiation-free process, they added. In the process lasers scan the facial geometry while digital cameras capture the colour texture of the face.

The 3-D photo visualises soft tissue in relation to dentin and facial bones, providing an effective follow-up tool for maxillofacial operations. As Planmeca ProMax 3D ProFace acquires both a CBVT image and a 3-D photo in single scan, the patient position, facial expression, and muscle position remain unchanged, resulting in perfectly compatible images.

Careful preoperative planning, where the medical professional can study the facial anatomy thoroughly using Planmeca Romexis software, facilitates a detailed operation and enhances the aesthetic results.

Planmeca ProMax 3D ProFace is based on the Planmeca ProMax platform which allows for easy future upgrades, the company said. It will be available for all products in the Planmeca 3-D concept range.

PLANMECA, FINLAND
www.planmeca.com
Hall 11.1 Booth G010-H011

KLEINSTE DENTALTURBINE ALS WELTNEUHEIT

Auf der IDS 2011 stellt NSK erstmals in Europa die neue Turbine S-Max pico vor. Die S-Max pico zeichnet sich durch einen sensationell kleinen Ultra-Mini-Kopf mit einem Durchmesser von nur 8,6 mm bei einer gleichzeitigen Kopfhöhe von nur 9,0 mm aus. Sie ist nach Aussagen des Herstellers damit die weltweit kleinste Dentalturbine.

Die S-Max pico wurde speziell entwickelt, um minimalinvasive Behandlungen zu erleichtern und bei Arbeiten mit dem Mikroskop oder der Lupe einen möglichst freien Blick auf die Präparationsstelle zu gewähren. Daher wurde laut Hersteller neben einer signifikanten Verringerung der Kopfgröße auch besonderer Wert darauf gelegt, den Durchmesser des Griffbereichs zu verschlanken und auf ein Minimum zu reduzieren (Reduktion des Durchmessers um durchschnittlich 1,5 mm). Einen entscheidenden Beitrag zu den perfekten Sichtverhältnissen leistet darüber hinaus die bewährte NSK-Zellglasoptik, die zu-

verlässig Licht an den Ort des Geschehens überträgt.

Mit ihrem Edelstahlkörper und den Keramiklagern in Verbindung mit dem NSK Clean-Head-System steht die S-Max pico für höchste Qualität und Präzision sowie Lebensdauer und Hygiene, so der Hersteller. Besonders interessant sei dabei die Möglichkeit, den Turbinenrotor der S-Max pico direkt in der Praxis zu wechseln, was Ausfallzeiten und Servicekosten verringern soll.

Die Ultra-Mini-Turbine S-Max pico ist erhältlich für die Anschluss-Systeme aller führenden Instrumentenhersteller. Für die Verwendung in Kombination mit der S-Max pico bietet NSK speziell entwickelte Miniaturbohrer für minimale Präparationen an.

NSK EUROPE, GERMANY
www.nsk-europe.de
Hall 11.1 Booth D030-E039



AD

www.prophytec.eu

Save **20** minutes per patient

European patent

Handy

Powerful

Saliva suction

Quick put in place (5 sec.)

20 % carbamide peroxyde

Prophytec

« L'éclaircissement différent »

SIMBIOS GROUP CONSOLIDATES ITALIAN QUALITY AT INTERNATIONAL DENTAL SHOW



• Edarredo

For more than 20 years, Simbios has never missed the most important international dental exhibitions. At IDS, the Export Promotion Group Consortium from Italy will present the complete range of products and latest innovation from their member companies and give visitors the opportunity to learn about the latest developments in dental technology and equipment.

Founded in 1989, Simbios aims to promoting its member companies' products abroad and supporting with

international market contacts by offering foreign buyers a wide range of dental products and applications. Nowadays, the company is seen by foreign dealers as a single partner offering a wide range of dental products and applications including implant systems, ceiling lamps, dental study devices, furniture for dental surgeries and laboratories, dental units, compressors, aesthetic treatment, dental alloys, dental attach-

ments, high-speed turbines, micro-motors, coupling systems, hoses and curing lamps.

It is incorporating a number of dental specialist companies such as B&B Dental, Edarredo, Euro C.A.D., Gidiemmesmile, Nuova Franco Suisse Italia, OMEC, Rhein'83 and Tekne Dental.

According to Simbios, their member companies are distinguished by the same work philosophy to high quality standard products and customized technical solutions. Over the years the collective Simbios strategy and the innovative spirit of its members have proven to be successful and the group has gained a leading position not only in the domestic and European markets but also internationally, e.g. in the US, Russia, Middle East and Asia, they say.

SIMBIOS, ITALY
www.simbiosgroup.com
Hall 11.2 Booth Q030-038, R033-039



• Tekne Dental

G-ænial approximal



Das **Flowable** für **Approximal**füllungen.
G-ænial Universal Flo von **GC**.



G-ænial Universal Flo
ist ein hochverdichtetes,
röntgenopakes
Flowable-Komposit.

Es ist besonders an
schwierigen Stellen **sehr gut
applizierbar** und eignet sich
besonders für approximale
Füllungen, Zahnhäse und
keilförmige Defekte.

G-ænial Universal Flo fließt
gut an und verläuft nicht.
Es bleibt **standfest**
und **formstabil**.

**Kompetenz
in Flowables**



Halle 11.2
Stand N 010-O 029



Informieren Sie sich bei GC
oder bestellen Sie direkt
bei Ihrem Dental-Depot.

Fax 0 61 72 / 9 95 96-66
info@gcgermany.de

GC GERMANY GmbH
Tel. +49.6172.99.59.60
info@germany.gceurope.com
www.germany.gceurope.com

GC

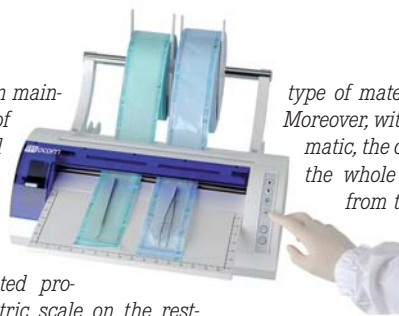
MILLSEAL THERMOSEALERS

The Italian manufacturer Mocom is introducing several new products in the fields of sterilizing and thermosealing at IDS. Their new Millseal thermosealer, for example, electronically controls sealing parameters such as time and temperature while assure a sealing band of 12 mm at the same time. Acoustic and visual signals inform users about the proper operative conditions of the machine. Due to the automatic adjustment

of the temperature, an effective control of the sealing area heating has been achieved achieved that will guarantee high quality performances over a long period. In addition, Millseal thermosealers come with a safety device against overheating and an automatic stand-by mode for saving energy, the company says.

According to Mocom, their Millseal thermosealers are reliable and easy-to-

use. The position maintenance system of the rolls avoid them to re-wind after the cut and seal steps to allow a consistent and uninterrupted procedure. The metric scale on the resting plate helps defining precisely the proper length of the bags based on the



type of material to be sterilized. Moreover, with Millseal Plus Automatic, the operator can perform the whole procedure, starting from the bags preparation to their sealing, completely automatically.

Based in Buccinasco in Northern Italy, Mocom says to has set bench-

marks for sterilization over two decades. Their productions quality is confirmed by the ISO 9001 and ISO 13485 certification, EC and FDA markings as well as cCSA us marks achieved for their Class B autoclaves range Millennium.

MOCOM, ITALY
www.mocom.it
Hall 11.1 Booth A018-B019

AD

Sendoline®

PERFECT ENDO

S5

ROTARY SYSTEM®

Be a part of the success! Visit our stand at the IDS, hall 10:1, aisle: A, no: 043

SENDOLINE AB, t: +46-8-445 88 30, e: info@sendoline.com, www.sendoline.com

Vertrieb in Deutschland: LOSER & CO GMBH, t: +49-2171-70 66 70, www.loser.de

LOSER & CO stand at the IDS, hall 10:1, no: J050/K059 and K050

Sendoline is a leading producer and exporter of Endodontic files. Pioneering this field Sendoline has developed a number of key products shaping the Endodontic landscape to what it is today. The most well known instruments include the H-file & the S-file and now the revolutionary S5 ROTARY SYSTEM®.

I-MAX TOUCH 3D

The French manufacturer of dental imaging solutions and developing software Owandy is expanding its panoramic range with the unit I-Max Touch 3D. This latest generation of digital imaging solutions is supposed to meet the needs of general dentists, implantologists, stomatologists and orthodontists through its ability to



process fast complete 3-D panoramic examinations at very low X-ray dose exposure levels.

According to the company, the I-Max Touch 3D panoramic unit is a progressive, cost-effective solution that produces high quality clinical images. Furthermore, it allows the acquisition of true panoramic and cephalometric (optional) X-rays without reconstruction from the 3-D volume, extending the capabilities of the device to cranial and hand X-rays.

The high-definition image generated by the amorphous silicon Flat Panel sensor of the I-Max Touch 3D will allow practitioners to reach a very accurate diagnosis in seconds, the company said. Images of the entire dentition can be acquired in a single 3-D volume (9 x 8 cm) for an extended examination field that is ideal, for example, in implantology simulations. An intuitive touch screen allows quick access to 16 programmes without the need reposition the patient. Images can be directly stored on a USB memory stick without a computer connection.

The I-Max Touch 3D comes with a specialist imaging software that features all basic processing functions for the treatment of 3-D volumes and the slices (e.g. implant simulation, mandibular canal tracing). User can export the volumes in different file formats that are compatible with most implantology software such as Simplant or Nobel Biocare, amongst others.

The imaging module is also 100 per cent compatible with the Julie software.

OWANDY, FRANCE
www.owandy.com
Hall 11.1 Booth A030-B031

ERGONOMISCHE NEUHEITEN VON LM ERGONOMIC NOVELTIES FROM LM

Die neue Handinstrumentserie LM-ErgoMix bietet dem zahnärztlichen Team eine besonders wirtschaftliche, umweltverträgliche und ergonomische Alternative. Die Vorteile der austauschbaren Spitzen sind die deutlich verringerte Abfallmenge, die Zeitersparnis beim Schleifen und die Freude, immer mit scharfen Instrumenten zu arbeiten.



Wann immer eine Spitze ersetzt werden muss, kann der Zahnarzt einfach den LockGrip öffnen, eine neue Spitze einlegen und den LockGrip wieder schließen. Es wird kein extra Werkzeug benötigt. Speziell legierter LM-DuraGradeMAX Superstahl garantiert eine lang anhaltende Schärfe, so die Firma.

Zusätzlich bringt LM eine neue Serie von Extraktionsinstrumenten mit gewohnter LM Ergonomie und taktile Sensitivität auf den Markt. Mithilfe der LM-LiftOut Luxationsinstrumente kann nach Angaben des Herstellers eine Zahnextraktion so atraumatisch wie möglich durchgeführt werden. Die LM-TwistOut Instrumente können in Situationen verwendet werden, in denen Kraft und Hebelbewegungen eingesetzt werden müssen. Das optimal balancierte ergonomische Design fühlt sich angenehm in der Hand und das Instrument lässt sich leicht drehen. Die LM-ErgoTouch Oberfläche gewährleistet einen leichten und rutschfesten Griff. LM-DuraGradeMAX Superstahl garantiert für solide und scharfe Spitzen.



LM-ErgoMix

In dem neuen LM-ServoMax Traysystem lassen sich dentale Instrumente und Zubehör während der Behandlung und Pflege optimal organisieren und rationalisieren. Das Traysystem ermöglicht eine gute Infektionskontrolle und spart Zeit dadurch, dass der Umgang mit einzelnen Instrumenten minimiert wird. Die Verwendung von einem Traysystem verlängert die Lebensdauer der Instrumente und schützt auch das Personal, so der Hersteller. Alle in den verschiedenen Modulen befundenen Instrumente und Zubehör stehen in einem einzigen Tray behandlungsbereit.

Das Traysystem ist anpassbar sowohl für eine spezielle Behandlung als auch für individuelle Bedürfnisse.

LM-Instruments Oy ist Teil des Planmeca-Konzerns, einer der welt-

weit führenden Hersteller zahnmedizinischer Geräte. Die Firma produziert und entwickelt innovative Konzepte für Dentalprofis auf der ganzen Welt. Alle LM Produkte werden in Skandinavien hergestellt.

The LM-ErgoMix hand instrument series from LM-Instruments is offering the dental team a specially economical, ecological and ergonomic alternative. Retipping offers

benefits such as reduced amount of waste and time spent on sharpening and of course the pleasure of working always with sharp instruments. When ever there is a need for a tip replacement, the lock grip is opened, a new tip inserted and the lock grip is closed again. No extra tools are needed. Special alloyed LM-DuraGradeMAX supersteel guarantees long lasting sharpness, the company says.

LM is also launching a new series of extraction instruments with familiar LM ergonomics and tactile sensitivity. According to the manufacturer, the LM-LiftOut luxating instruments are designed for most atraumatic extractions and the LM-TwistOut elevators work best when more force and torque are needed. The well balanced ergonomic design make these instruments comfortable to hold and easy to rotate. The secure LM-ErgoTouch surface provides a light, non-slip grip. LM-DuraGradeMAX supersteel guarantees strong and sharp blades. Tight seam at blade juncture makes the instruments hygienic and solid.

The new LM-ServoMax tray system organises and rationalises the handling of dental

instruments and accessories during the procedures and maintenance. It facilitates good infection control and saves time by reducing the handling of individual items, the company It also prolongs the life span of instruments and protects the personnel. Its versatile modules keep all instruments and accessories in a single tray.

The system is adaptable to treatment specific or individual needs.

LM-Instruments Oy is part of the Planmeca Group, one of the world's leading manufacturers of dental equipment. The company is developing and producing innovative solutions for dental professionals all around the world. All LM's products are produced in Scandinavia.

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

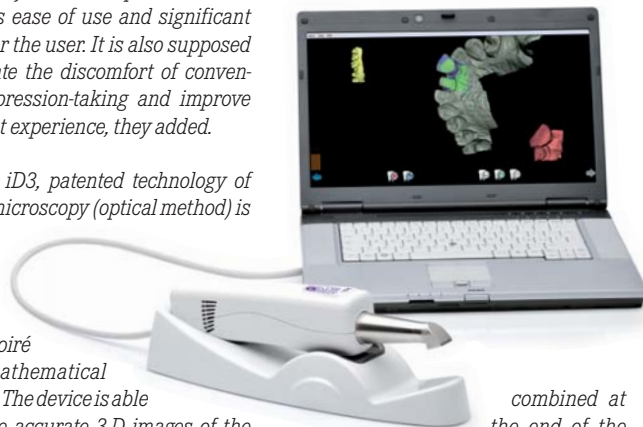
ID3

The new intraoral scanner from MyRay aims to revolutionise, simplify and accelerate the way dentists work by applying 3-dimensional optical scanning to dental impressions. According to the company, it is a unique dental tool that offers ease of use and significant savings for the user. It is also supposed to eliminate the discomfort of conventional impression-taking and improve the patient experience, they added.

In the iD3, patented technology of confocal microscopy (optical method) is combined with the acknowledgement of the Moiré effect (mathematical methods). The device is able to produce accurate 3-D images of the dental arches which can then be stored and shared with dental labs as electronic data thus eliminating most of the logistics and costs associated with traditional techniques that involve materials, casts and copies.

Optical acquisition systems have proved to be more accurate and reproducible than any other mechanical method based on traditionally used casting materials.

The iD3 is able to scan the upper and lower arches separately and detect the exact geometric relationship between them, the company said. The different sections are then automatically



combined at the end of the process. A complete scan of the arch can also be carried out in several stages. According to MyRay, the iD3 keeps the sapphire glass of the tip at a temperature slightly higher than that of the oral cavity during intraoral scanning which is supposed to prevent condensation caused by the natural humidity levels present.

There is no need to immobilise the handpiece in pre-set positions or ob-

serve a fixed distance between the instrument and the surface of the teeth. The handpiece is equipped with an advanced scanning system comprised of a sophisticated mobile-lens optical unit, a laser projector, a digital sensor to gather the data and a powerful processor for real-time processing of the scan during acquisition. The high capture rate of up to 14 scans per second will allow the user to gather a huge amount of information and construct a precise surface map also known as a "point cloud".

According to MyRay, the iD3 scanner is a revolutionary product that was developed to expand the company's range of systems specifically designed for a new dental imaging experience. At IDS 2011, the company has announced to showcase more of their recent innovations including the wireless digital Xpod, a portable device with lithium polymer batteries that captures high resolution X-ray images for examination on a wide integrated touch-screen, as well as the X7 Hyperion panoramic unit that can accommodate a teleradiography arm to perform ultra-fast scans of variable fields of view.

MYRAY, ITALY
www.my-ray.com
Hall 11.2 Booth R030-S031

AD

ES IST MEHR ALS EINE KASSETTE. ES IST DIE LÖSUNG FÜR IHRE PRAXIS.



Erhöhen Sie die Sicherheit und Produktivität in Ihrer Praxis mit dem Instrumenten Management System (IMS) von Hu-Friedy.

IMS bietet Ihnen eine **durchgehende Hygienekette** von der Reinigung bis zum Behandlungsplatz - unnötiges Berühren wird überflüssig und gehört der Vergangenheit an. Mit IMS **sparen Sie bis zu 10 Minuten pro Behandlung** ein und gewährleisten nicht nur die **Sicherheit Ihrer Patienten und Mitarbeiter**, sondern Sie verlängern damit auch die Lebensdauer Ihrer Instrumente.

Besuchen Sie uns auf der IDS: Stand Halle 10.1, Gang D40/E41.
Profitieren Sie von unserem **Instrumenten-Recycling-Programm**.

Hu-Friedy

www.hu-friedy.eu



NEU!

Das neue Honigum Pro. Macht beim Abdruck, was Sie wollen.

Standfest, wenn es fest sein muss – Fließfähig, wo es fließen soll.

Honigum Pro ist das neue Abform-A-Silikon mit patentierter Kristallstruktur: für höchsten Komfort in der

Anwendung und für ein immer perfektes Ergebnis!
Mehr Informationen unter www.dmg-dental.com

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



 **DMG**
Dental Milestones Guaranteed

Even Better, Together.



Implant Direct Sybron International combines Sybron Dental Specialties' history of quality with Implant Direct's innovative future for unmatched service and value. That means a comprehensive line of implant solutions – industry-compatible implants plus regenerative materials and surgical instrumentation – for you to choose from.

**BIORESORB[®]
Macro Pore**



ScrewPlant[®]



RePlant[®]



SwishPlant[™]



Legacy[™] 3



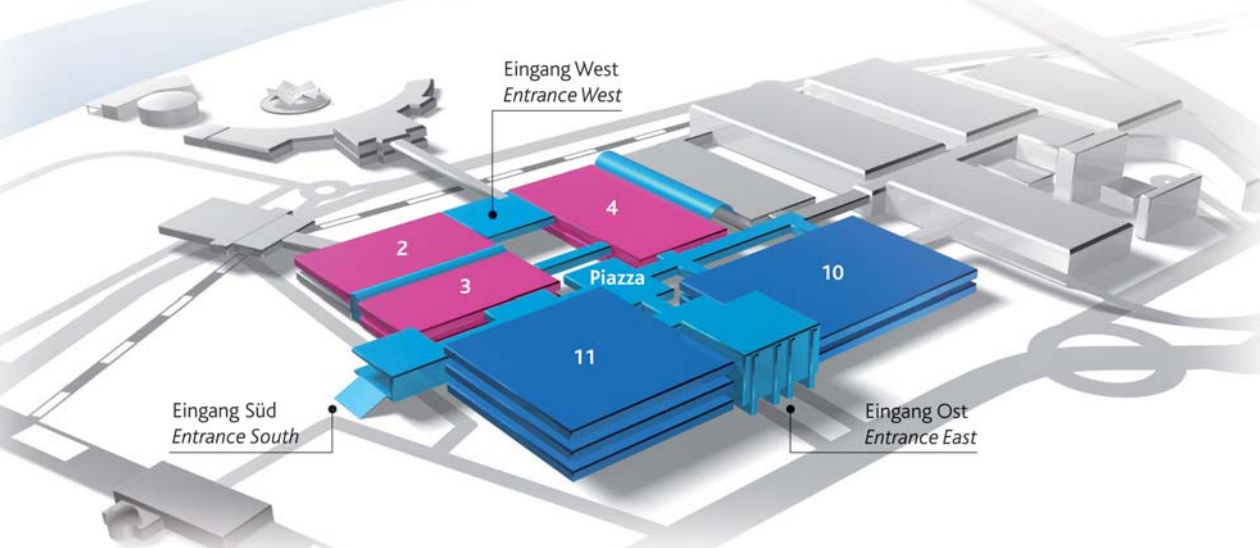
Narrow
1- and
2-Piece
Implants

Innovation. Quality. Service. Value.

Find the **simply smarter** solution that fits your practice. www.implantdirect.com | 00800 4030 4030

Visit our two booths Hall 4.1 aisle E018/F019 and Hall 10.1 aisle J029

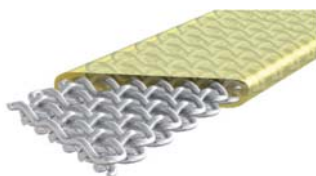




DENTAPREG

Glasfasern werden aufgrund ihrer vielen Vorteile bereits auf vielfältige Art und Weise in der ästhetischen Zahnmedizin eingesetzt. Die formbaren und lichthärtenden Dentapreg von American Dental Systems sind fein strukturierte und äußerst flexible Streifen aus Glasfasern, die sich durch eine extrem hohe Festigkeit auszeichnen, und mit lichthärtendem Resin umhüllt sind. Dadurch sind sie nicht nur durchsichtig und extrem belastbar, sondern auch gleichzeitig silanisiert und gebondet.

Dentapreg kann nach Angaben des Herstellers sowohl in der zahn-



medizinischen Praxis als auch im Dentallabor eingesetzt werden. Unter anderem sollen sie der Versorgung von Einzel- und Mehrfachzahnulücken sowie der Verstärkung von Langzeitprovisorien dienen. Die Schienung luxierter Zähne in der Parodontologie und Traumatologie soll laut Hersteller mit Denta-

preg ebenfalls möglich sein. Bestens bewährt habe sich Dentapreg auch bei der Herstellung individueller glasfaserverstärkter Stiftaufbauten und bei der Schienung kieferorthopädisch behandelter Zähne.

Die Dentapreg-Streifen sind in verschiedenen Querschnitten erhältlich, die genau auf spezifische Anwendungen zugeschnitten sind.

AMERICAN DENTAL SYSTEMS GMBH, GERMANY
www.adsystems.de
Hall 4.2 Booth J049-G048

PRETTY DENTAL UNIT FOR CHILDREN

Providing dental care for young patients can be difficult and holds big responsibilities for every dental professional. According to psychologists, early experiences in childhood are crucial for the development of behavioural patterns later in life. Based on this research and due to the importance of helping young patients to grow up with a positive attitude towards oral health disease prevention, Dentionica has created a special dental unit for children up to 12 years old.



The Pretty unit has a cartoon-like appearance that children easily identify with things they see and experience in their favourite TV shows. All the equipment is hidden so that young patients do not get afraid by unknown instruments, the company said. Instead their attention is caught by playing games or a monitor that shows animated cartoons.

Following the suggestions of many paediatric dentists, the company said to have created a product that is smaller to apply to children as well as narrow spaces. However, the Pretty unit can be customized with a Jelly fish looking attachment that can hold up to five instruments including the Luzzani syringe with three functions, electric micromotor fiber op-

tic, two cords four-way electrified, dental scaler and LED negatoscope. The dinosaur-looking part of the unit comprises left and right arm, a foot joystick for chair and back ascent, as well as seat, back and headrest which are anatomical designed and have no stitching. The water unit on the dinosaur also offers instrument support for the assistant (big and small canula, syringe).

According to the company, dentists using this unit will be able to demonstrate that the knowledge of psychological techniques can be better than applying pure anaesthetics. With Pretty, young patients will be able to learn the importance of dental care and overcome those dental fears affecting the lives of many adults today, they added.

TECNOMED ITALIA GROUP
www.dentalastec.it
Hall 4.1 Booth A013

AD

Die Zukunft in Ihren Händen

The future in your hands

IDS

Besuchen Sie uns:
Visit us:
Halle 10.1/Stand C039

Schnellschleifturbine mit Wasser

Highspeed Grinding Turbine with water



Aqua-Tech LTA-4

No. 30000LTA-4

1038,- €*
blue line

Kniesteueranlage

Knee Control Unit

MVK1 / M1

No. 50000KM1

998,- €*
M1



Fräsgesät

Milling Machine

FG-2

No. 50000TFG/FM-4

3198,- €*
blue line



* Änderungen vorbehalten.
Alle Preise zzgl. MwSt.
* Subject to alteration.
All prices without tax.

MVK-line GmbH
Hauptstraße 45 A
D-30974 Wennigsen
fon: +49 5103 70499-0
fax: +49 5103 70499-9
info@mvk-line.de
www.mvk-line.de

MVK
line dental

Made in Germany



BEAUTIFIL FLOW PLUS BEAUTIFIL FLOW PLUS

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

Das Entwicklungskonzept von Beautiful Flow Plus basiert auf der Erzielung möglichst hoher mechanischer Kennwerte unter Beibehaltung der für Flow-Materialien typischen einfachen Handhabung. Das Produkt steht in einer injektionsfähigen, aber absolut standfesten Variante „F00“ (Zero Flow) und einer moderat fließfähigen Variante „F03“ (Low Flow) zur Verfügung. Beide können nach Angaben der Firma in den bekannten Flow-Indikationen, aber auch für die Füllungstherapie im Front- und Seitenzahnbereich eingesetzt werden.

Nach Angaben der Firma ist die Freigabe der Flowables für okklusionstragende Klasse I- und II-Restorationen als wesentliche Innovation anzusehen. Die physikalische Basis für diese Indikationserweiterung sind die gegenüber dem klassischen Beautiful Flow um mehr als 50 Prozent erhöhte Dehnzuggrenze (F00: 121 MPa, F03: 115 MPa) und um fast 30 Prozent erhöhte Biegefestigkeit sowie ein Elastizitätsmodul von 8,5 (F00) bzw. 8,4 GPa (F03).

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

With its Beautiful Flow Plus product line, SHOFU Dental introduces an extension of the indications for flowables to the occlusion-bearing posterior teeth.

The development concept behind Beautiful Flow Plus was based on achieving maximum mechanical parameters while retaining the easy handling that is typical for flow materials.

The product is available in an injectable yet absolutely stable F00 version (zero flow) and a moderately flowing F03 (low flow) version. Both can be used for the well-known flow indications and for the filling therapy of anterior and posterior teeth.

The release of these flowables for class I and II occlusion-bearing restorations can be considered a substantial innovation, the company says.

The physical basis for expanding this indication is the offset yield stress which is more than 50 per cent higher than the classic Beautiful Flow (F00: 121 MPa, F03: 115 MPa), its flexural strength which is almost 30 per cent higher and a modulus of elasticity of 8.5 (F00) or 8.4 GPa (F03).

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

SHOFU DENTAL GMBH, GERMANY
www.shofu.de
Hall 4.1 Booth A40-B49





Icon – die innovative Kariesbehandlung ohne Bohren.

Bei beginnender Karies opfert selbst eine minimalinvasive Therapie gesunde Zahnschmelz. Icon bietet jetzt eine revolutionäre Lösung – ganz ohne Bohren: die Kariesinfiltration. Damit kann die Progression beginnender Karies frühzeitig gestoppt werden und die gesunde Zahnschmelz bleibt erhalten.

Icon ist indiziert bei früher Karies mit nicht kavitiertem Zahnschmelz und einer röntgenologischen Läsionsausdehnung bis in das erste Dentindrittel. Behandlungssets gibt es für approximale Anwendung sowie für Glattflächen. Mehr Infos: www.bohren-nein-danke.de oder Tel. 0800 – 364 42 62*. Besuchen Sie uns in Halle 10.1, Stand F40/G41.



 **DMG**
Dental Milestones Guaranteed

*(gebührenfrei aus dem dt. Festnetz,
Mobilfunkpreise können abweichen)

FUSIO LIQUID DENTIN

Fusio Liquid Dentin, one of the first flowable composite to bond to both dentin and enamel without a bonding agent from Pentron, is now indicated for restoring Class V carious lesions. Formulated with 4-MET technology and a new proprietary BPA-free resin, Fusio Liquid Dentin is supposed to etch, prime, bond, and restore using only one product.

By effectively fusing together self-adhesive and restorative technology, clinicians can now restore teeth faster than ever saving both time and money, the company said.

According to Pentron, Fusio Liquid Dentin's ability to tenaciously bond to both dentin and enamel without a separate adhesive will open up new possibilities for this segment of restorative materials.

"While it shares many of the same indications as a traditional flowable composite, its use as a

dentin replacement material or a self-adhesive base liner shatters previous perceptions of where and how flowable composites can be used,"



Pentron Clinical product manager Jeremy Grondzik said.

Fusio Liquid Dentin is priced similar to traditional premium flowable composites and is available in the popular VITA shades: A1, A2, A3, and B1. Pentron's portfolio also includes Build-It FR Fiber Reinforced Core Material, Bond-1 SF Solvent Free SE Adhesive, Mojo Light Cure Veneer Cement, and FibreKleer Posts.

PENTRON CLINICAL, USA
www.pentron.com
Hall 4.1 Booth B060-C061

**ERA MINI DENTAL IMPLANT SYSTEM**

Zimmer Dental has announced that it will exclusively distribute the ERA Mini, a dental implant system manufactured by Sterngold Dental, LLC. The versatile ERA Mini Dental Implant System was designed to enable transitional function of a denture during the osseointegration of traditional implants, as well as long-term chair side denture stabilization in as little as one visit.

According to the company, using the ERA Mini Dental Implant System to stabilize an unsecured prosthesis can improve a patient's quality of life as it is designed to facilitate proper chewing and speaking, increasing

comfort and self confidence, and fostering the consumption of a wider variety of foods.

"This distribution agreement reinforces Zimmer Dental's commitment to providing a comprehensive product portfolio, outstanding value and versatility, and successful patient outcomes," said Harold C. Flynn, Jr., Zimmer Dental President. "While traditional implants and regenerative materials remain the core focus of our business, we recognize that implant stabilization



is the best option for unsecured prostheses, and strive to bring this treatment modality to patients who have not yet had this life-improving procedure."

The multi-dimensional ERA Mini Dental Implant System comprises the ERA Mini Dental Implant, surgical instrumentation, and prosthetic components, which were designed to provide denture stabilization with the capacity to correct implant angulation and the vertically-resilient properties of the ERA attachment.

ZIMMER GMBH, SWITZERLAND
www.zimmerdental.com
Hall 3.2 Booth C020-E029

STRAUMANN STARTET „I“-GEWINNAKTION FÜR IDS-BESUCHER

Zur diesjährigen IDS veranstaltet das Unternehmen Straumann ein Gewinnspiel, bei dem es unter anderem ein iPad, iPod touch und iPod nano zu gewinnen gibt. Teilnahmekarten erhalten Besucher an der Infotheke des Straumann-Messestands in Halle 4.2. Zudem sind die Karten auf den Titelseiten der täglich erscheinenden IDS-Zeitungen aufgeklebt. Am Gewinnspiel teilnehmen können alle vollständig ausgefüllten Karten, die am Stand abgegeben oder an Straumann zurückgeschickt werden. Ein-

sendeschluss ist der 26. März 2011.

„Mit Straumann die Zukunft erleben“ heißt das Motto des Herstellers auf der diesjährigen IDS. Auf der Fläche von zwei Tennisplätzen präsentiert das Dentalunternehmen eine große Auswahl neuer Produkte und Dienstleistungen. In diesem Jahr soll der Schwer-



punkt auf der digitalen Abformung liegen. An Live-Stationen sowie echten Patienten zeigen erfahrene Anwender die Möglichkeiten dieser innovativen Technik. Messebesucher können das intraorale Scannen nach Angaben des Herstellers auch selbst testen.

STRAUMANN, SWITZERLAND
www.straumann.com
Hall 4.2 Booth G080-K089

AD

DENTAL OSCOPE 2HD**Ergonomics meets Resolution!****ERGONOMICS COMMUNICATION****NEW****LIGHT EMPOWERMENT****25x MAGNIFICATION****BOOTH N51 HALL 11.2.**

www.s-m-t.ch



smt
Swiss Medical Technology

NEOSS IMPLANT SYSTEM NEOSS IMPLANT SYSTEM

Das Neoss Implant System bietet vereinfachte Vorgehensweisen in allen Behandlungsprotokollen. Durch die TCF-Geometrie hat das Implantat sowohl Gewinde schneidende als auch Gewinde formende Eigenschaften. Es besitzt eine „ultra-reine“ bimodale Oberfläche und eine interne Verbindung und wird mithilfe des Implantateindrehers aus einer sterilen Glasampulle entnommen.

Nach Angaben des Herstellers gibt es nur eine Schraubendreherverbindung für alle Komponenten und nur eine Plattform für alle Implantat-Durchmesser. Neoss System Abutments dienen der Herstellung individueller Gold- und Titanabutments und Gerüste mit maschinell hergestellter Präzisionspassung für zementier- und verschraubbare Versorgung. Diese sind für Einzel- und Teleskopkronen oder Brücken verfügbar. Die Implantate stehen in 5 Durchmessern und in Längen von 7 bis 17 mm zur Verfügung und sind für alle Knochenqualitäten geeignet, so die Firma.

Neoss ist ein Entwickler von Implantat-Lösungen und wurde im Jahre 2000 von Prof. Dr. Neil Meredith und Fredrik Engman in Großbritannien gegründet. Durch eine langfristige Entwicklung, die sich auf die tägliche Arbeit der Praktiker in der Zahnmedizin konzentriert, behauptet die Firma derzeit über eines der rationalsten und flexibelsten Systeme auf dem Markt zu verfügen.

The implant system from Neoss contains implants and abutments for a logical and simplified approach for all treatment protocols. Owing to its TCF geometry, the implant has thread sharp (biting) as well as threads constituent properties. The bimodal surface of the Neoss implant is the result of a unique manufacturing and cleaning process in several stages. It is ultra-clean and has high wettability as a pre-condition to successful osseointegration.



According to the company, there is only one screwdriver connection for all components and only one platform for all implant diameters. Neoss Abutments serve the production (achievement) of individual gold and titan abutments and scaffoldings with by machine made precision fit for cement and screw retention. These are available for single crowns and telescope crowns or bridges. The implants are available in 5 diameters and in lengths of 7 to 17 mm and are suitable for all osseous qualities.

Neoss is a developer of dental implant solutions founded by doctors Neil Meredith and Fredrik Engman in the UK. The company claims to have created one of the most rationalised and flexible implant system on the market today.

NEOSS GMBH, GERMANY
www.neoss.com
Hall 4.2 Booth K90

VERACIA SA & Q3-PACK VERACIA SA & Q3 PACK

Die neue semi-anatomische Zahnlinie Veracia SA von SHOFU ist aus der Vorlage der vollanatomischen Veracia Zähne entstanden und berücksichtigt erstmals die Abnutzung verbleibender natürlicher Zähne. Die funktionellen Charakteristika der Veracia Zähne wurden belassen und an exakt vorbestimmten Sektoren mit Abrasionsbereichen versehen. Das Ergebnis sind eine deutlich bessere Kauleistung, ein angenehmer Tragekomfort der stabilisierten Prothese und wesentlich weniger Stress für das Kiefergelenk, so die Firma.



Mit Veracia SA sind Zahnärzte an kein Okklusionskonzept gebunden. Durch den klaren okklusalen Aufbau, die effektive zentrale Okklusion und die gezielt eingearbeiteten Freiräume lassen sich die Seitenzähne gegenseitig leicht und eindeutig auf-

stellen. Das physiologische Design der Veracia SA posterioren Zähne ermöglichte die Entwicklung einer einzigartigen wachsfreien Garniturhalterung mit integrierter Aufstellhilfe – Q3-Pack.

Mit Q3-Pack gelingt eine Seitenzahnaufstellung mühelos mit immer gleichbleibend perfekter Funktion und Qualität, unabhängig vom eingesetzten Artikulatorsystem. Die Aufstellzeit von acht Veracia SA Seitenzähnen wird auf wenige Minuten begrenzt; zeitintensive Vorbereitungen oder aufwendiges Equipment sind nach Angaben der Firma nicht erforderlich.

Q3-Pack ist präzise und sichert immer korrekte Kontaktbeziehungen der Veracia SA Seitenzähne, wobei Funktions- und Schleifkorrekturen auf ein Mindestmaß reduziert werden.

Based on the fully anatomical Veracia teeth mode, the new semi-anatomical tooth line Veracia SA from SHOFU takes the wear of the remaining natural teeth into account for the first time. The functional characteristics of the Veracia teeth were adopted and precisely predetermined sectors were marked with abrasion zones.

According to the company, the result is a measurably enhanced chewing performance and pleasant wearing comfort with substantially less stress for the jaw joint.

With Veracia SA, dentists are not committed to any occlusion concept. Due to the clear occlusal set up, the effective central occlusion and the specifically incorporated spaces, the posterior teeth are clearly and easily set up antagonistically.

The physiological design of the Veracia SA posterior teeth enabled the development of a unique wax-free holder with a built-in set up support – Q3 Pack. With Q3 Pack you consistently achieve an effortless posterior teeth set up in perfect function and quality, regardless of the articulator system being used. The set up time for 8 Veracia SA posterior teeth is limited to a few minutes; neither time-consuming preparation nor extensive equipment are necessary, the company says.

Q3 Pack is precise and always guarantees the correct contact relations for the Veracia SA posterior teeth, reducing function and grinding corrections to a minimum.

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

EASYCORD

Müller-Omicron präsentiert mit dem EasyCord Retraktionsfaden eine von vielen Produktneuerheiten zur IDS. Das Produkt besitzt nach Angaben des Herstellers einen integrierten Cutter und eine Längenmaßskala zur einfachen, hygienischen und sparsamen Entnahme. Mit Verschließen des Deckels wird der Faden abgeschnitten, die Flasche verschlossen und der Faden im Deckel fixiert, sodass dieser nicht zurückgleiten kann. Damit ist EasyCord sofort wieder einsatzbereit.



Der Faden selbst besteht vollständig aus Premium-Baumwolle. Das spezielle Strickdesign ermöglicht eine sehr hohe Aufnahme von Tränkflüssigkeiten. Darüber hinaus gibt die ausgezeichnete Kompression Flüssigkeit gezielt zur Einwirkung

wieder ab. Das sehr gute elastische Verhalten sorgt zudem für gleichmäßigen Druck, perfekten Sitz und leichtes Legen, so die Firma.

EasyCord ist in sechs farbcodierten Größen, von Extra-Fein (#000) bis Extra-Dick (#3) erhältlich. Mehr Informationen sowie Live-Demonstrationen erwartet IDS-Besucher in Halle 4.2.

MÜLLER-OMICRON, GERMANY
www.mueller-omicron.de
Hall 4.2 BOOTH J090-K099

DENTAL TRIBUNE
DT STUDY CLUB
COURSES | LECTURES | TECHNOLOGY | ON-DEMAND

at the
IDS Speakers' Corner
in Hall 3.1 (lower level)

IDS 2011

THURSDAY, MARCH 24 • TODAY'S PROGRAMME

10.30 A.M. MUST HAVE INNOVATION IN DENTISTRY



**DR. GEORGE FREEDMAN &
DR. FAY GOLDSTEP**
DENTAL TRIBUNE STUDY CLUB

11.30 A.M. SAFE, EFFECTIVE & PROVEN DISCUS



**ENDODONTIC IRRIGATION:
THE FINAL FRONTIER**
DR. GARRY BEY
DISCUS

13.30 P.M. SMILE DESIGN VON BLEACHING BIS NON-PREP-VENEERS

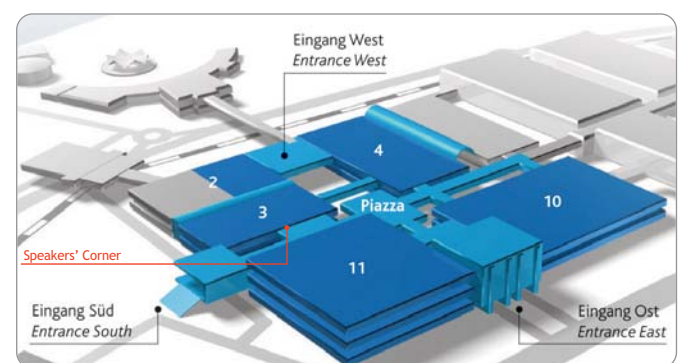


DR. JENS VOSS
BRITEDENT

15.30 P.M. THE POWER OF CONE BEAM TECHNOLOGY



DR. DAN MCEOWEN
PREXION



BECOME A FREE MEMBER

WWW.DTSTUDYCLUB.COM

ENCORE

Osteogenics Biomedical, a US developer of dental bone grafting products, is introducing enCore Combination Allograft, the first particulate grafting product combining mineralised and demineralised bone in a single bottle. By combining these two distinctly different allografts, the surgeon will be able to employ the complementary benefits of space-maintaining mineralised bone with osteoinduc-

tive demineralised matrix to optimise the environment for the regeneration of vital bone, the company said.

"The concept of combining mineralised and demineralised bone for socket grafting and implant site development is already popular among many specialists," says Osteogenics' president Shane Shuttlesworth. "We've simply combined it in a single bottle from a single donor, tested it according to the gold standard in osteoinductivity, and utilized industry best-



practices in safety."

According to Shuttlesworth, each lot of enCore Combination Allograft undergoes a post-sterilization in vivo test for verification of osteoinductive potential and is bio-assayed for a threshold of BMP-2 to ensure product consistency. During the processing of enCore, best practices in tissue safety are utilised, such as single donor sourcing, rigorous donor screening and testing, terminal sterilization, and processing according to both Food and Drug Administration and American Association of Tis-

sue Banks guidelines. In addition to the combination allograft, enCore is also available as a mineralized-only allograft composed of 100 per cent cortical bone, the company said. Both enCore Combination and Mineralized Allografts are available in a variety of sizes to treat a wide range of bony defects.

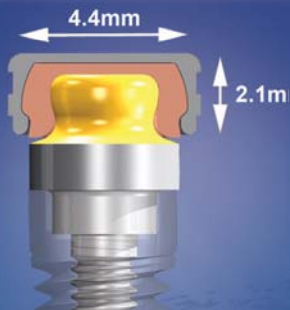
OSTEOGENICS BIOMEDICAL, USA

www.osteogenics.com
Hall 4.2 Booth M075

AD

**OT Equator profile**

STABILITY AND DIMENSION ARE A PRIORITY

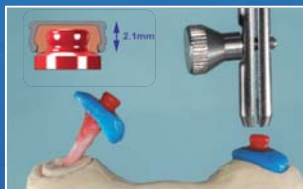
**4 in 1 SYSTEM****IMPLANTS**

RETENTIVE CAPS

- COMPATIBLE WITH ANY IMPLANT BRAND
- CUFF HEIGHT: 1 to 7 mm
- THE LOWEST PROFILE AND SMALLEST DIAMETER AVAILABLE

**CASTABLE**

- ECONOMICAL
- MULTIPLE LEVELS OF RETENTIVE CAPS

**BARS**

- FOR ALL MILLED AND CAST BAR SYSTEMS
- READY TO BE BONDED

**ELASTIC SEEGER**

- PASSIVE CONNECTIONS USING THE CASTABLE "SEEGER" SYSTEM

**AQIUM 3D AQIUM 3D**

Aqium 3D soll Anwendern die Möglichkeit geben, perfekte Abformungen auf konventionelle Weise durchzuführen. Aufgrund der hervorragenden Scanfähigkeit ohne Zusatz von Puder oder Sprays kann es zudem digitale Daten für die computergestützte Herstellung von Zahnrestaurationen generieren. Das Gesamtsystem sowie die Einzelkomponenten sind nach Angaben des Herstellers hinsichtlich Hydrophilie, Reißfestigkeit/dehnung sowie Fließfähigkeit, Thixotropie, Viskosität und Farbkontrast perfekt aufeinander abgestimmt. Dazu kommt eine direkte, sofort einsetzende Wirkung der stark ausgeprägten Hydrophilie bei der Light Komponente.



Ein Vergleichstest mit bekannten Markenprodukten, durchgeführt von einem externen Prüflabor, hat kürzlich die außergewöhnliche Performance von Aqium 3D Light bestätigt.

Aqium 3D offers users the possibility to make impressions in the conventional way as well as to generate digital data for the computer-assisted production of prothetic restorations due an outstanding scanability without the addition of a powder or spray. According to the company, the whole system as well as the individual components are perfectly co-ordinated with each other in regard the hydrophilic, ultimate tensile strength/elongation of break, as well as flow characteristics, thixotropy, colour and contrast. Particular emphasis should be given the direct, immediate ready for use effect of the strongly pronounced hydrophilicity with the light component.

A benchmark test conducted by an independent test laboratory among well known brands has recently confirmed the extraordinarily high performance of Aqium 3D LIGHT.

MÜLLER-OMICROM, GERMANY
www.mueller-omicrom.de
Hall 4.2 Booth J090-K099

RHEIN83® Srl

IDS 2011

COLOGNE,
22.-26.03.2011

34. Internationale Dental-Shau
34^e International Dental Show

Visitateci
Visit us
Besuchen Sie uns
Visitez - nous
Visitenos

RHEIN83® Srl

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

SONICWELD RX®-AUGMENTATIONSSYSTEM

Was 1930 auf der Internationalen Dentalausstellung begann, wird bis heute konsequent fortgesetzt. So hat KLS Martin in jüngster Zeit ein innovatives SonicWeld Rx®-Augmentationssystem mit resorbierbaren Implantaten vorgestellt, das weltweit Aufmerksamkeit erlangt hat. Es bietet die Möglichkeit, Defekte des Alveolarkamms mittels einer schmalen resorbierbaren Folie in einer Schalenteknik zu rekonstruieren.

Einen völlig neuen Ansatz für die Rekonstruktion von Einzelzahndefekten bietet der neu entwickelte Alveolarprotektor. Im Gegensatz zu der Resorb-x®-



Folie 0,1mm ist der Alveolarprotektor fingernagelförmig vorgeformt und ermöglicht in der Einzelzahnlücke eine zeitnahe Rekonstruktion der konvexen Alveolenstruktur. Die Formgebung des Protektors erübrigt eine Ausarbeitung der Folie außerhalb oder innerhalb des OP-Gebietes. Dadurch ergeben sich für Chirurg und Patient Vorteile, woraus eine deutliche Arbeitserleichterung und Zeitersparnis resultieren. Die Abflachung im Randbereich ermöglicht eine schnelle und einfache Reduktion und Anpassung an anatomische Strukturen sowie eine sichere Fixation der Protektoren an den Basisknochen. Die Festigkeit der

Protektoren erlaubt eine Einsparung der zur Fixation benötigten Pins von 50 %, was darüber hinaus zu einer Kostensenkung für den Patienten führt.

Neben diesem innovativen Produkt mit hohem Potenzial gibt es auch weitere Produktergänzungen: Der klinische Einsatz von perforierten Resorb-x®-0,1-mm- und -0,2-mm-Membranen bei der Schalenteknik zeigt im Vergleich zur klassischen GBR mit ePTFE-Membran oder Knochenblock-Augmentation gravierende Vorteile in der Wund- und Weichgewebeheilung. Der Bereich der Inzisions- und Wundränder zeigt eine erheblich verbes-

serte Wundversorgung und damit sichere geschlossene Wundheilung, die für das Ergebnis der regenerativen Therapie von entscheidender Bedeutung ist. Grund ist eine verbesserte Ernährung des bedeckenden Weichgewebelappens mittels Diffusion oberhalb des Augmentates. Perforierte Membranen haben aber keinen nachteiligen Einfluss auf die Knochenbildung und unterstützen somit die Therapiesicherheit.

**GEBRÜDER MARTIN
GMBH & CO. KG, GERMANY**
www.klsmartin.com
Hall 4.2 Booth G028

MDI MINI-DENTAL-IMPLANTATE MDI MINI DENTAL IMPLANTS

In jüngerer Vergangenheit haben gerade Mini-Implantate einer weiteren Patientengruppe die Chance auf eine implantologische Therapie eröffnet. So profitieren insbesondere Senioren mit atrophiertem Alveolarkamm von einer Prothesenstabilisierung mit den „Minis“. Die bewährten MDI Mini-Dental-Implantate präsentiert 3M ESPE zurzeit auf der IDS.

Die 3M ESPE MDI Mini-Dental-Implantate lassen sich auch bei geringem Knochenangebot – meist minimalinvasiv – inserieren. Laut Hersteller stellen sie gerade für Senioren eine einfache und schnelle, dabei sehr

sichere und zuverlässige Möglichkeit zur Stabilisierung einer Totalprothese dar. Auch Patienten, für die aufgrund einer Allgemeinerkrankung oder eingeschränkter finanzieller Mittel eine konventionelle Implantattherapie infrage käme, kommen dank Mini-Implantaten in den Genuss einer fest-sitzenden Prothese.

Erhältlich sind die Mini-Implantate in den Durchmessern 1,8, 2,1 und 2,4 Millimeter und den Längen 10, 13, 15 und 18 Millimeter. Das „große“ MDI Hybrid mit 2,9 Millimetern Durchmesser ist über die klassische Indikation „Prothesenstabilisierung“ hinaus

auch zur Einzelzahnversorgung geeignet, so die Firma.

Mini implants have recently opened the door to implant-borne restorations for an increased number of patients. Elderly patients with an atrophied ridge in particular are benefitting from these "Minis". Now, 3M Espe is showcasing its proven MDI Mini Dental Implants at IDS.

The 3M ESPE MDI Mini Dental Implants can even be placed in areas with minimum available bone structure – almost always a minimally invasive process. According to the company,



not an alternative, either due to their general state of health or financial limits, to experience the pleasure of a firmly stabilised denture.

The mini implants are available in 1.8, 2.1, and 2.4 millimetre diameters, and lengths of 10, 13, 15, and 18 millimetres. The "large" MDI Hybrid with a 2.9 millimetre diameter is suitable not only for classic denture stabilisation techniques but also for single restorations, the company said.

3M ESPE, GERMANY
www.3MESPE.de/implantologie
Hall 4.2 Booth G090-J099

AD

DVD Unterspritzung

Unterspritzungstechniken zur Faltenbehandlung im Gesicht

DVD smile esthetics

Von Bleaching bis Non-Prep Veneers

Coupon „30 € sparen“ ausschneiden und zur IDS am Stand der OEMUS MEDIA AG einlösen! Halle 4.1, Stand D060-F069

**COUPON**

Gilt für die DVD smile esthetics und DVD Unterspritzung. Der Coupon ist am Stand der OEMUS MEDIA AG einzulösen. Halle 4.1, Stand D060-F069

jeweils

30€ sparen

30€
statt 60€



50€
statt 80€

LARES RESEARCH 557 HIGHSPEED HANDPIECE

The Euro model of the 557 High-speed Handpiece from US manufacturer Lares Research offers the same advantages as its US counterpart such as ergonomics and a small compact head for better accessibility yet is ideal for those who prefer a heavier feel, smooth grip and MULTIflex compatibility. According to the manufacturer, the solid, electro-polished, stainless steel handles are durable, autoclav-

able, chemically cleanable and, therefore, easy to maintain.

The Lares 557 also features easy push-button bur changing and convenient chair-side rotor and chuck replacement. In addition, the company said to have added the durability and toughness of carbide to improve the performance and longevity of its exclu-



sive patented push-button chucking system. The carbide is placed internally to grip the bur shank with high force which ensures secure long lasting chuck operation.

Optional enhancements for the 557 include bright twin-beam fiber optics, 360° swivel and quick disconnect, and no-lube ceramic bearings. The leak-free Lares MX MULTIflex-compatible swivel coupler provides affordable compatibility with other systems.

Lares provides order processing and shipping services to customers located in European Union (EU) countries from its facility in the Netherlands. The two-story building offers multi-language customer service capability and the ability to process payments in Euros. Lares Research products are also available through a variety of dental dealers.

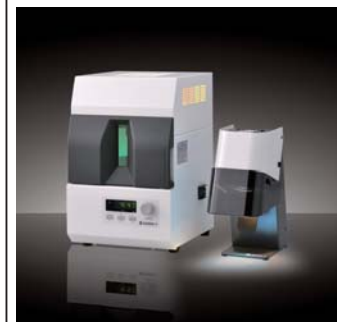
LARES RESEARCH, USA
www.laresdental.com
Hall 4.2 Booth K068

SOLIDILITE V & SUBLITE V SOLIDILITE V & SUBLITE V

Die Lichtpolymerisationsgeräte Solidilite V und Sublite V von SHOFU wurden auf die keramisch verstärkten Mikro-Hybrid-Komposite Solidex und Ceramage abgestimmt. Gemeinsam oder einzeln eingesetzt, steigern sie nach Angaben des Herstellers allein und in Kombination die Effizienz der Arbeitsprozesse in der restaurativen Therapie.

Vier leistungsstarke Halogenstrahler mit je 150 W ermöglichen eine effiziente Aushärtung bei einem Lichtwellenspektrum von 400-550 nm. In Verbindung mit einem wirkungsvollen Wärmeleitsystem kann so eine schonende und materialgerechte Zwischen- und Endpolymerisation bei kurzer Belichtungszeit erreicht werden.

Als sinnvolle Ergänzung zum Solidilite V Lichthärtegerät soll das leistungsstarke Sublite V für eine zeitsparende und professionelle Vorpolymerisation sorgen. Die hohe Leistung des 150-W-Halogenstrahlers ermöglicht die Vorpolymerisation einer aufgetragenen Kompositenschicht in nur 5 Sekunden pro Zahn, so die Firma. Ein dauerhaftes Berühren des Tippschalters startet ein zweites Belichtungsprogramm für umfangreichere Restaurationen mit einer Härtingszeit von max. 20 Sekunden.



The Solidilite V and Sublite V light polymerisation units from SHOFU have been developed specifically for use with the company's ceramically reinforced micro-hybrid composites Solidex and Ceramage. According to the manufacturer, they increase the efficiency of restorative working processes in single use or in combination with each other.

The Solidilite V features four high-performance halogen lamps with 150 W each to guarantee efficient curing in a light wave spectrum of 400-550 nm. Combined with an effective heat conduction system, this provides gentle intermediate and final polymerisation for each type of material and in a short amount of time.

As an addition to the Solidilite V light-curing equipment, the Sublite V is supposed to provide professional preliminary polymerisation. The high performance of the 150 W halogen lamp allows clinicians to carry out preliminary polymerisation on a layer of composite in just 5 seconds per tooth. Constantly touching the touch control switch starts a second exposure program for even more extensive restorations with a maximum curing time of 20 seconds.

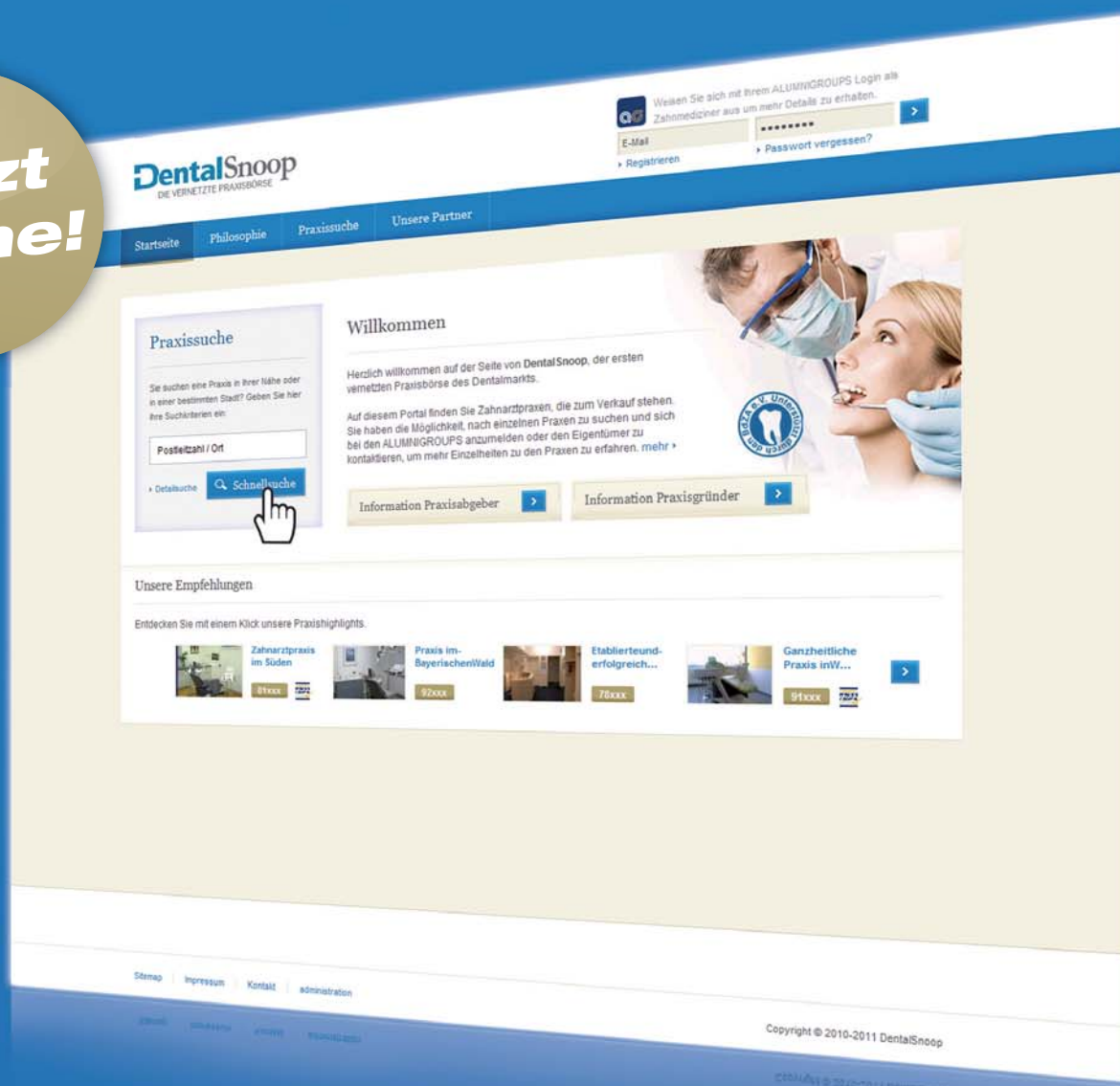
SHOFU DENTAL GMBH, GERMANY
www.shofu.de
Hall 4.1 Booth A040-B049

AD

DentalSnoop

DIE VERNETZTE PRAXISBÖRSE

Jetzt
online!



Praxis kaufen.
Nachfolge regeln.
Praxiswert ermitteln.

www.dentalsnoop.de



We search for the best worldwide!

The **GLOBAL DENTAL TRIBUNE AWARDS** will celebrate excellence in dentistry. We will recognise outstanding individuals and teams that have made a unique and substantial contribution to improving dental care, whether in clinical practice, health policy, dental education, dental research or the dental industry.

Nominees will be chosen by a global audience of over 650,000 dental professionals, all readers of the Dental Tribune newspapers, which are published in more than 25 languages worldwide.

All dental professionals are invited to submit their applications, which will be taken to an online voting by their peers. Shortlisted candidates will be judged by a jury of the most renowned opinion leaders in their respective categories. The awards ceremony will be held in New York City at the end of this year, filled with all the glitz and glamour of a red carpet event.

For preregistrations and more information please go to:

awards.dental-tribune.com



Eine deutsche Stadt der Superlative

German city life at its best

Köln begrüßt seine Besucher zur IDS *Cologne welcomes visitors to IDS*



■ „Viva Colonia!“ – Es lebe Köln! So lautet der musikalische Schlachtruf einer Band, die nicht nur für Einheimische Kultstatus erreicht hat. Und tatsächlich ist Köln eine lebendige, pulsierende Stadt, in der es einiges zu entdecken und zu erleben gibt. Der Schriftsteller Heinrich Böll schrieb einmal über seine Heimatstadt: „Wahrscheinlich assoziiert der Nichtkölnler bei kölnisch irgendetwas, das sich – in verschiedenen Mischungsgraden – aus dunkel, fromm, bürgerlich, Dom, Karneval, Rhein, Wein, Mädchen zusammensetzt.“

Etwas eine Million Menschen wohnen in der Rheinmetropole, die zu den besonders dicht besiedelten Gebieten Deutschlands zählt. In Köln leben Menschen aus 181 Nationen. Kulturellen Austausch betreibt die Stadt aber nicht nur innerhalb ihrer Grenzen, sondern auch mit ihren 23 Partnerstädten, darunter Istanbul, Liverpool, Rotterdam und Kyoto.

Laut aktueller Statistik zählte die Stadt Köln von Januar bis Oktober 2010 fast 2,1 Millionen Besucher. Allein 1,5 Millionen Deutsche bereisten die Domstadt, aber auch zahlreiche Briten, Niederländer, US-Amerikaner und Franzosen schauten sich die Metropole an. Insgesamt wurden in den erfassten zehn Monaten etwa vier Millionen Übernachtungen gebucht – ein Zuwachs von fast 10 Prozent gegenüber dem Vorjahr.

Ob geschäftlicher oder privater Besuch, für Unterkunft, Verpflegung und Unterhaltung ist gesorgt. Etwa 250 Hotels und rund 3.300 gastronomische Betriebe gibt es der Stadt. Allein 37 Gastronomieeinrichtungen befinden sich auf dem Kölner Messegelände, dem nach Hannover, Frankfurt am Main, Mailand und dem chinesischen Guangzhou fünfgrößten Messegelände der Welt. Die Ausstellungsfläche umfasst 284.000 Quadratmeter

in elf Messehallen und ist damit fast doppelt so groß wie das amerikanische Pentagon. Das Gelände bietet Kapazitäten für Tagungen mit bis zu 12.000 Teilnehmern in zwei Kongresszentren. Siebzig Messen und Ausstellungen mit etwa 2,3 Millionen Besuchern aus über 200 Ländern werden auf dem Kölner Messegelände jährlich veranstaltet.

Mit dem Projekt „Messe-City“ will die Stadt Köln noch mehr Leben in das Messe-Areal bringen. Auf einer Fläche von 135.000 Quadratmetern sollen demnächst zahlreiche neue Büroflächen und Hotels entstehen. Zudem ist geplant, dass auf dem Gelände ein Musical Platz findet. Messe-City entsteht in direkter Nachbarschaft zum Messegelände. Auf der anderen Seite grenzt das Areal an den Deutzer Bahnhof.

Auch anderswo entwickelt sich die Stadt weiter. So können selbst regelmäßige Köln-Besucher immer wieder etwas Neues entdecken. Im Oktober 2010 öffnete das Kulturzentrum am Neumarkt seine Pforten. Der architektonisch beeindruckende, dreiseitig verglaste Neubau soll Museum, Kunst und Bildung vereinen. Wer kulturell interessiert ist, findet am Neumarkt zudem Galerien, die Zentralbibliothek und einiges mehr.

Es muss natürlich nicht immer Neues sein, das die Besucher der Rheinstadt fasziniert. So ist und bleibt der Kölner Dom mit über sechs Millionen Besuchern im Jahr die Attraktion Nummer eins. Eine aktuelle Online-Umfrage des Deutschen Tourismusverbandes und eines Online-Städteportals zeigt, dass der Dom im Jahre 2010 wieder die absolute Lieblingssehenswürdigkeit der Deutschen war – zum vierten Mal in Folge. Das über 750 Jahre alte UNESCO-Weltkulturerbe lässt damit unter anderem die Frauenkirche in Dresden und das Brandenburger Tor hinter sich.

In diesem Jahr erfährt die bekannte Kathedrale eine besondere Würdigung. Seit Anfang Februar sind insgesamt 30 Millionen Zwei-Euro-Münzen im Umlauf, auf deren Rückseite der Kölner Dom zu sehen ist.

Köln zählt als die deutsche Großstadt mit der höchsten Kneipendichte. Wer sich in Ruhe ein Kölsch genehmigen möchte, kann aus über 24 verschiedenen Sorten wählen. Serviert wird das beliebte Getränk vom „Köbes“, einem traditionellen Kellner mit Schürze

und umgeschallter Geldtasche – und zwar in Gläsern, die sich Kölschstangen nennen und in einem Kranz auf den Tisch gestellt werden. Nachschub wird so lange unaufgefordert geliefert, bis der Gast einen Bierdeckel auf sein Glas legt und somit signalisiert, dass er genug hat.



Wer typisch kölnisches Essen probieren möchte, bestellt am besten „Himmel un Ääd“ (Kartoffelpüree, Zwiebeln und Apfelmus), „Halve Hahn“ (halbes Roggenbrötchen mit Butter, Gouda und Senf), „Hämche“ (Eisbein), „Rievkooche“ (Reibekuchen) oder „Sorbrode“ (Sauerbraten). Wer einmal nicht so genau wissen will, was er auf dem Teller hat, kann einen Tisch in der „Unsicht-Bar“ im Kölner Eigelsteinviertel reservieren. Wie der Name schon vermuten lässt, wird dort in absoluter Dunkelheit gespeist. Für Fleischliebhaber ist die Puszta-Hütte zu empfehlen. In dem ungarischen Restaurant gibt es seit 1948 nur ein einziges Gericht auf der Speisekarte: Gulasch ohne Beilage.

Und noch einen Rekord verbucht die Stadt am Rhein. In Köln steht mit dem Duftmuseum Farina-Haus die heute älteste Parfümfabrik der Welt. Der Italiener Johann Maria Farina erfand 1709 einen Duft, den angeblich schon Napoleon, Goethe und Voltaire benutzten. Farina nannte das Parfüm zur Ehren seiner neuen Heimatstadt „Eau de Cologne“ – „Kölnisch Wasser“. Noch heute ist der Duft bekannt und gilt als beliebtes Souvenir.

Wer sich in Köln nicht auskennt, aber mit neuester Technik ausgestattet ist, wird keine Probleme haben, sich zurechtzufinden. Zahlreiche Programme für Smartphones erleichtern die Suche nach Straßen, Restaurants und Sehenswürdigkeiten. So gibt es Apps mit virtuellen Stadtplänen, Reiseführer-Apps, die Hintergrundwissen zu

Bauwerken oder Museen vermitteln, Programme mit den neusten Informationen zum Fußballverein 1. FC Köln, dem aktuellen Kinoprogramm oder einen Echtzeit-Flugplan des Flughafens Köln-Bonn. Die Auswahl an verschiedenen Programmen ist groß.

Alternativ kann man bei Orientierungsproblemen auch einfach einen Kölner fragen. Der sogenannte „Kölsche Klüngel“ besagt, dass in der Domstadt eine Hand die andere wäscht. Die Kölner sind miteinander vernetzt und helfen sich gegenseitig. Und wer untereinander so hilfsbereit ist, wird sicher auch für einen Besucher der Domstadt ein offenes Ohr haben. ◀

Internet-Links

- ▶ www.koeln.de
- ▶ www.stadt-koeln.de
- ▶ home.meinestadt.de/koeln
- ▶ www.koelnmesse.de
- ▶ www.airport-cgn.de
- ▶ koeln.prinz.de
- ▶ insidecologne.de
- ▶ www.rheintaler.net
- ▶ www.kulturbox.de

■ „Viva Colonia!“ – Long Live Cologne! – This song title of the famous Cologne band De Hühner has become a cult slogan not only for people in the city but also nationwide. In fact, Cologne can only be described to visitors as a lively

vibrant city which has plenty to offer. The author Heinrich Böll once said about his home town: „Outsiders associate Cologne with something that combines the characteristics of dark, divine, bourgeois, the Cathedral, Carnival, the Rhine, wine and women.“

With approximately one million people originating from 181 countries, Cologne is one of the most densely populated areas within Germany. The city not only drives cultural exchange from within but also with 23 twin cities around the world including Istanbul, Liverpool, Rotterdam and Kyoto.

According to latest statistics, approximately 2.1 million people visited Cologne from January to October last year. Even though most guests came from Germany, Cologne also remains a major attraction for visitors from England, the Netherlands and France. In total, overnight stays increased by almost 10 per cent to 4 million compared to 2009.

The city offers plenty to its visitors, be it accommodation, cuisine or entertainment. Overall, there are 250 hotels and approximately 3,300 restaurants, taverns and bars throughout the city. Thirty seven restaurants alone are located on the Koelnmesse fairground which is the fifth largest trade exhibition centre after Hanover, Frankfurt/Main (both Germany), Milan in Italy and Guangzhou in China. With 284,000 sqm exhibition space, the area adds up to almost twice the size of the US Pentagon,

AD



SLOVAK DENTAL DAYS

12th EXHIBITION OF STOMATOLOGY AND DENTAL TECHNIQS



22. - 24. 9. 2011

INCEBA, a.s., Viedenská cesta 3-7, 851 01 Bratislava
T +421-2-6727 2138 • F +421-2-6727 2201 • E sdd@inceba.sk

www.inceba.sk






THE BUSINESS OF DENTISTRY



Visit the
IDEM Singapore booth at
We are located at
Passage 10/11 Aisle
No. V006 (Infocenter)

**INTERNATIONAL DENTAL
EXHIBITION AND MEETING
APRIL 20 - 22, 2012**

Now Open for Exhibiting Applications

We Bring the Asia Pacific Markets to You. IDEM Singapore connects you with over 6,000 dental traders, distributors and practitioners from the Asia Pacific region. Enriched with opportunities from the trading and showcasing of high-quality dental equipment to learning and development in the field of dental practice, this event is a "must-attend" for every dental and associated professional.

Endorsed By



Supported By



Held In



In Co-operation With



Co-organiser





headquarters of the US Central Intelligence Agency. In two congress centres, the fairground additionally offers space for the organization of congresses for up to 12,000 participants. Seventy trade shows and exhibitions attracting 2.3 million visitors are held throughout the year.

Recently, the city of Cologne announced to revitalize the fairground by constructing a number of new commercial offices and hotels within an area of 135,000 sqm. In addition, a permanent musical theatre is planned to be built on this site. The new Messe-City will be located in close range to the existing exhi-

bition halls. On the opposite side it abuts on the Deutz train station.

However, city development in Cologne is not only restricted to the area around the fairground and even regular visitors to the city are able to discover something new every time they come back. In October 2010, for example, the Cultural Centre at the new market (Neumarkt) was officially opened. The new building with its three-sided glass facade is supposed to combine and exhibit museums, art and education. Close to the new building many galleries can be found as well as the Central Library.

The main attraction of the city still remains the 750-year-old Cathedral which is visited by over six million people each year. According to a recent on-line poll conducted by the German Tourism Association and a German on-line city portal, the remarkable building has been voted the most favourite site among Germans for the fourth consecutive year leaving behind some other world-famous sights such as the Dresden Church of Our Lady (Frauenkirche) and the Brandenburg Gate in Berlin. This year, Germany honoured its most popular sight by producing 30 million 2-Euro coins which are showing the Cathedral on their backside.

Cologne is the one major German city with the highest number of bars and taverns. Visitors who would like to get a taste of the famous local beer Kölsch can choose between 24 different sorts. The popular beverage is served by a „Köbes“, a traditional waiter with skirting and a buckled money belt. It comes in glasses called „Kölschstangen“ which are put on a table in the shape of a circle. Empty glasses are constantly being refilled until the guest puts a beer tab on top.

Visitors who want to experience authentic Cologne cuisine should order „Himmel un Ääd“ (mashed potatoes, onions and apple sauce), „Halve Hahn“ (half a bread roll with butter, Gouda cheese and mustard), „Hämche“ (salted pork leg), „Rievkooche“ (potatoe pancakes) or „Soorbrode“ (marinated pot roast). Those who are always looking out for the unusual or do not want to know what is being served on their plate, should make a reservation at the Unsicht-Bar (engl. Invisible) in the Eigel quarter where guests can have dinner in absolute darkness. The Hungarian restaurant Puszta-Hütte in Down Town is the first address for meat lovers. Since 1948, it only has one meal on the menu – goulash.

The perfume museum Farina Haus is considered the oldest perfume production site in the world. In 1709, Italian Johann Maria Farina created an odour at this location which is reputed to be a favourite fragrance of Napoleon, Voltaire or the famous German poet Johann Wolfgang von Goethe. Intending to honour his home town, Farina named the perfume „Eau de Cologne“ (Kölnisch Wasser). Even nowadays it is a preferred fragrance and has become a favoured souvenir.

Visitors who have equipped themselves with the latest telecommunication technology will not have a problem finding their way around the city as there are various applications for smart phones that help to locate the right streets, restaurants or the nearest sight. There are apps offering virtual city maps, city guides, basic information about sights or museums as well as information about the latest events and flight schedules.

Alternatively, visitors can simply ask a resident for directions. People from Cologne are said to be very friendly and eager to help visitors due to a unique system of mutuality called the „Kölsche Klüngel“. They will certainly lend you an ear or two when you go there. ◀

Web links

- ▶ www.koeln.de
- ▶ www.stadt-koeln.de
- ▶ home.meinestadt.de/koeln
- ▶ www.koelnmesse.de
- ▶ www.airport-cgn.de
- ▶ koeln.prinz.de
- ▶ insidecologne.de
- ▶ www.rheintaler.net
- ▶ www.kulturbox.de

AD

IMPLANT ENGINE LED

Implant Engine
TRAUS xip10

TRAUS XIP10



Optic Angle
Led motor



ENDO



IMPLANT ANGLE



LAB MOTOR



IDS

Meet at IDS !
Hall 4.1 , D-070

www.saeshin.com

SAESHIN

SAESHIN PRECISION CO., LTD.
#93-15 PAHO-DONG, DALSEO-GU, DAEGU, KOREA
Tel : 82-53-587-2340,2341 Fax : 82-53-587-2347



IMPLANTOLOGY START UP

13./14. Mai 2011 MÜNCHEN
HILTON MÜNCHEN PARK

Veranstalter
OEMUS MEDIA AG
Holbeinstraße 29, 04229 Leipzig
Tel.: +49 341 48474-308
event@oemus-media.de
www.oemus.com
www.startup-implantologie.de

Programmheft
als E-Paper
www.startup-implantologie.de



IMPLANTOLOGIE FÜR EINSTEIGER
UND ÜBERWEISERZAHNÄRZTE

freitag, 13. mai 2011

WORKSHOPS

15.30 – 17.00 Uhr und 17.30 – 19.00 Uhr

Hinweis: Bitte beachten Sie, dass die Workshops in zwei Staffeln stattfinden. Sie können in jeder Staffel nur an einem Workshop teilnehmen (insgesamt also an zwei Workshops). Die Themen und Inhalte der Workshops sind in jeder Staffel identisch (Ausnahme Workshop 9, BIOMET 3i). Die Workshops sind zum Teil mit Hands-on.

17.00 – 17.30 Uhr Pause/Besuch der Dentalausstellung

freitag, 13. mai 2011

ZAHNÄRZTE

- 10.00 – 10.30 Uhr Prof. Dr. Dr. Frank Palm/Konstanz Einführung und Grundlagen
- 10.30 – 11.00 Uhr Prof. Dr. Dr. Frank Palm/Konstanz Indikationen/Kontraindikationen – Welche sind für die Implantologie relevant?
- 11.00 – 11.30 Uhr Priv.-Doz. Dr. Jörg Neugebauer/Landsberg am Lech Aktuelle Verfahren zur Diagnostik und Planung von implantatgetragenen Zahnersatz
- 11.30 – 12.00 Uhr Dr. Matthias Kebernik/Konstanz Augmentative Verfahren – welche sind praxisbewährt?
- 12.00 – 12.15 Uhr Diskussion
- 12.15 – 13.15 Uhr Pause/Besuch der Dentalausstellung
- 13.15 – 13.45 Uhr Prof. (NYU) Dr. Ady Palti/Kraichtal Interims- und Miniimplantate – Einsatzmöglichkeiten aus chirurgischer und prothetischer Sicht
- 13.45 – 14.15 Uhr Dr. Lothar Schoebel/Hannover Festsitzender Zahnersatz auf Implantaten
- 14.15 – 14.45 Uhr Dr. Fred Bergmann/Viernheim Herausnehmbarer Zahnersatz auf Implantaten
- 14.45 – 15.00 Uhr Diskussion
- 15.00 – 15.30 Uhr Pause/Besuch der Dentalausstellung
- 15.30 – 17.00 Uhr und 17.30 – 19.00 Uhr Workshops
3M ESPE, CAMLOG, DS Dental, DT Medical, OT medical, Straumann, m&k dental, BioHorizons, BIOMET 3i

samstag, 14. mai 2011

ZAHNÄRZTE

- MODERATION:** Prof. Dr. Herbert Deppe/München
- 09.00 – 09.30 Uhr Dr. Michael Sachs/Oberursel Implantologie: Keine Krise – sondern eine großartige Zukunft
 - 09.30 – 10.00 Uhr Prof. Dr. Klaus-U. Benner/München Anatomische Fallstricke in der Implantologie
 - 10.00 – 10.30 Uhr Prof. Dr. Werner Götz/Bonn Biologische Grundlagen der Osseointegration – aktueller Stand
 - 10.30 – 10.45 Uhr Diskussion
 - 10.45 – 11.15 Uhr Pause/Besuch der Dentalausstellung
 - 11.15 – 11.45 Uhr Prof. Dr. Dr. Frank Palm/Konstanz Sind Langzeiterfolge mit Knochentransplantaten möglich? Langzeitergebnisse bei der Versorgung von hoch atrophischen Fällen
 - 11.45 – 12.15 Uhr Prof. Dr. Herbert Deppe/München Navigation in der Implantologie
 - 12.15 – 12.30 Uhr Diskussion
 - 12.30 – 13.30 Uhr Pause/Besuch der Dentalausstellung
 - 13.30 – 15.45 Uhr **SPEZIALPODIEN**

PODIUM 1

Moderation: Prof. Dr. Dr. Frank Palm/Konstanz

REFERENTEN: Dr. Dirk Duddeck/Köln, Dr. Jesko Schuppan/Köln, Dr. Achim Wöhrl/Knittlingen, Dr. Frederic Hermann/Zug (CH)

THEMEN: Spreu und Weizen – Implantatoberflächen unter der (REM) Lupe, Moderne Implantatkonzepte – sieben Jahre klinische Erfahrungen, Augmentative Chirurgie – in der Planung liegt der Erfolg, Update Peri-implantitis – Präventionsstrategien und Therapieansätze

PODIUM 2

Moderation: Dr. Georg Bayer/Landsberg am Lech

REFERENTEN: Dr. Georg Bayer/Landsberg am Lech, Prof. (NYU) Dr. Ady Palti/Kraichtal, Dr. Lothar Schoebel/Hannover, Milan Michalides/Bremen

THEMEN: Temporärer fester Zahnersatz auf Implantaten – schnell, funktionell und ästhetisch (fast & fixed), Der ideale Weg zu perfekter Ästhetik Step-by-Step – Ein Konzept aus der Praxis für die Praxis, Festsitzender Zahnersatz auf Implantaten – aktueller Stand der Digitalisierung, Intra-sinuale Implantation – Möglichkeiten, Risiken und Grenzen

ORGANISATORISCHES



Veranstaltungsort/Hotelunterkunft
Hilton München Park
Am Tucherpark 7
80538 München
Tel.: +49 89 3845-0
Fax: +49 89 3845-2588
www.hilton.de/muenchenpark

Zimmerpreise im Hilton München Park
EZ 129,- € exkl. Frühstück DZ 129,- € exkl. Frühstück
Frühstück 28,- € pro Person
Hinweis: Informieren Sie sich vor Zimmerbuchung bitte über eventuelle Sondertarife. Es kann durchaus sein, dass über Internet oder Reisebüros günstigere Konditionen erreichbar sind.

Zimmerbuchungen
Bitte direkt im Veranstaltungshotel unter dem Stichwort: „OEMUS“

Reservierung
Fax: +49 89 3845-2555 oder via E-Mail: reservations.munich@hilton.com

Zimmerbuchungen in unterschiedlichen Kategorien
PRIMECON
PRIMECON
Tel.: +49 211 49767-20 | Fax: +49 211 49767-29
info@prime-con.eu oder www.prime-con.eu

Abrufkontingent
Das Abrufkontingent ist gültig bis 12. April 2011.

Kongressgebühren 13./14. Mai 2011
220,- € zzgl. MwSt. Zahnarzt
120,- € zzgl. MwSt. Helferin/Zahntechniker/Assistenten (mit Nachweis)
nur Tagungspauschale für Studenten mit Nachweis

Teampreise
300,- € zzgl. MwSt. ZA, ZT oder ZAH (2 Personen)
400,- € zzgl. MwSt. ZA, ZT, ZAH (3 Personen)

Tagungspauschale
Die Tagungspauschale ist für jeden Teilnehmer verbindlich zu entrichten.
95,- € zzgl. MwSt. (umfasst Kaffeepausen, Tagungsgetränke und Mittagessen)

Parallelveranstaltungen
Bei Buchung einer Parallelveranstaltung reduziert sich die oben aufgeführte Kongressgebühr und Tagungspauschale anteilmäßig.

Fortbildungspunkte
Die Veranstaltung entspricht den Leitsätzen und Empfehlungen der KZBV vom 23.09.05 einschließlich der Punktebewertungsempfehlung des Beirates Fortbildung der BZÄK vom 14.09.05 und der DGZMK vom 24.10.05, gültig ab 01.01.06. Bis zu 16 Fortbildungspunkte.

Wissenschaftliche Leitung des IMPLANTOLOGY START UP 2011
Prof. Dr. Dr. Frank Palm/Konstanz

Nähere Informationen zum Programm, zu den Workshops, den Parallelveranstaltungen und den Allgemeinen Geschäftsbedingungen erhalten Sie unter www.oemus.com

freitag, 13. mai 2011

HELFERINNEN

10.00 – 18.30 | Ute Rabing/Dörverden
Qualitätsmanagement in der Implantologie – Welche Rolle spielt die Assistentin?; Prophylaxe in der Implantologie – auf die richtige Strategie kommt es an – Teil 1; Prophylaxe in der Implantologie – auf die richtige Strategie kommt es an – Teil 2; Implantologische Abrechnung

samstag, 14. mai 2011

HELFERINNEN

SEMINAR ZUR HYGIENEBEAUFTRAGTEN
09.00 – 18.00 Uhr | Iris Wälter-Bergob/Meschede
Rechtliche Rahmenbedingungen für ein Hygienemanagement; Anforderungen an die Aufbereitung von Medizinprodukten; Wie setze ich die Anforderungen an ein Hygienemanagement in die Praxis um?; Überprüfung des Erlernten

Anmeldeformular per Fax an
+49 341 48474-390



oder per Post an

OEMUS MEDIA AG
Holbeinstraße 29
04229 Leipzig

Für das IMPLANTOLOGY START UP 2011 am 13./14. Mai 2011 in München melde ich folgende Personen verbindlich an:

Name/Vorname/Tätigkeit	1. Staffel _____	Podium 1 <input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> IGÄM-Kursreihe <input type="checkbox"/>
	2. Staffel _____	Podium 2 <input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> QM <input type="checkbox"/>
	Workshops (Bitte Nr. eintragen)	Podien (SA) (Bitte ankreuzen)	<input type="checkbox"/> Veneers <input type="checkbox"/>
			<input type="checkbox"/> Endodontie <input type="checkbox"/>
			<input type="checkbox"/> Parallelveranstaltungen (Bitte ankreuzen)
Name/Vorname/Tätigkeit	1. Staffel _____	Podium 1 <input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> IGÄM-Kursreihe <input type="checkbox"/>
	2. Staffel _____	Podium 2 <input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> QM <input type="checkbox"/>
	Workshops (Bitte Nr. eintragen)	Podien (SA) (Bitte ankreuzen)	<input type="checkbox"/> Veneers <input type="checkbox"/>
			<input type="checkbox"/> Endodontie <input type="checkbox"/>
			<input type="checkbox"/> Parallelveranstaltungen (Bitte ankreuzen)

Die Allgemeinen Geschäftsbedingungen der OEMUS MEDIA AG erkenne ich an.

Datum/Unterschrift _____

E-Mail _____

Praxisstempel/Laborstempel