

KOMET EXTENDER

Ein neuer Extender soll die Instrumente des vom deutschen Hersteller KOMET angebotenen Angle Modulation Systems nach Dr. Ernst Fuchs Schaller auf ideale Weise ergänzen. Wie ein „Moderator“ koordiniert und kontrolliert er nach Angaben der Firma die horizontale Kieferkammverbreiterung und unterstützt damit maßgeblich das minimalinvasive Prinzip.

In Kombination mit Maxillo-Prep Spread-Condense Schrauben unterstützt der Extender einen kontrollierten und ruhigen Ablauf während des Eingriffs. Zudem reduziert er laut Hersteller die bei der Aufdehnung auftretenden Kräfte auf den Alveolarkammknochen pro Flächeneinheit auf optimale Weise. Der Extender



sollte in einer Tiefe von mindestens 5 mm eingesetzt werden, so die Firma weiter. In geschlossenem Zustand beträgt seine Breite 1,25 mm, für eine Aufdehnung kann er bis zu 6 mm leisten.

Der Extender ist perfekt für den Fall indiziert, wenn der Kieferkamm mit mehreren auf-

einander folgenden Implantaten versorgt und über eine längere Distanz verbreitert werden soll.

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

AD

DISTINGUISHING MARKS

**ACCUDOSE ACCUDOSE**

Die Centrix Karpulenmethode für das Applizieren „von unten nach oben“ soll einfache hohlraum- und porositätenfreie Restaurationen ermöglichen. Indem das gesamte gemischte Material direkt zur Verfügung steht und die ständigen Bewegungen vom Mischblock zum Mund entfallen, steht dem Behandler mehr Zeit für andere Arbeitsschritte zur Verfügung. Herkömmliche Techniken erfordern bisher die Verwendung von Spateln beziehungsweise Spiralfüllern, um zum Beispiel Komposite oder Zemente in die Kavität einzubringen.

Die C-R-Spritzen, -Kanülen und -Stopfen wurden vor mehr als 40 Jahren von Centrix erfunden. Die Firma stellt verschiedenste Karpulenausführungen und -größen für unterschiedlich viskose Materialanwendungen her. Nach Angaben des Herstellers handelt sich dabei um Einwegartikel, die keine Reinigung erfordern und Kreuzkontaminationen verhindern.

Centrix ist ein weltweit führender Hersteller von Abgabesystemen für zahnärztliche Materialien.



Disposable tubes and plugs from Centrix are supposed to eliminate repetitive pad-to-mouth motion by putting the entire mixture at the fingertips of the dentist. With AccuDose, clinicians can dispense any type of composite or cement quickly and more cost-effectively while reducing voids and porosities in any restoration, the company said.

The tubes and plugs are available in a variety of styles for specific applications. According to the company, they are easy to load and disposable to eliminate cleanup and cross-contamination. PhotoBloc orange tint, is supposed to block exposure to light and extend the life of light-activated materials.

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

DENTRONICA

MECTRON PIEZOSURGERY TOUCH MECTRON PIEZOSURGERY TOUCH

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

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

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

Mectron präsentierte die erste Generation von PIEZOSURGERY

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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



AD

PerioMarker®

αMMP-8

SCHNELLTEST

von Chlorhexamed®

WELTNEUHEIT

von Chlorhexamed®

Wäre es nicht ideal,

versteckte Entzündungen

zu erkennen,

BEVOR

irreversible Schäden

entstehen?

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

ME SSE

Chair-Side Schnelltest für die Diagnose von parodontalem Progressionsrisiko

- **Schnell**

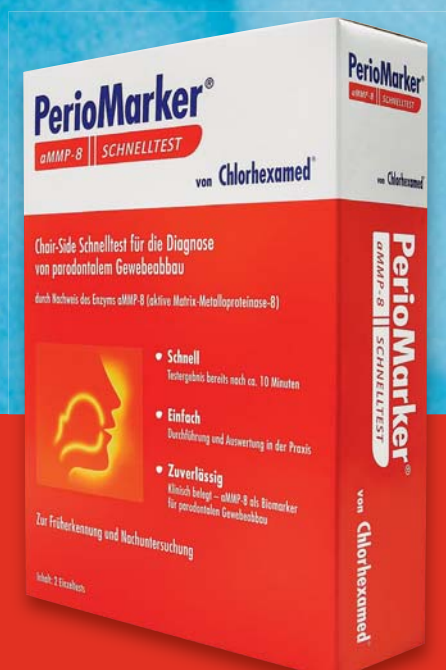
Testergebnis bereits nach ca. 10 Minuten

- **Einfach**

Durchführung und Auswertung in der Praxis

- **Zuverlässig**

Klinisch belegt – αMMP-8 als Biomarker für parodontalen Gewebeabbau



www.chlorhexamed.de

gsk GlaxoSmithKline

BEYCODENT ERWEITERT PRINT-ANGEBOT FÜR PRAXISORGANISATION

Der Beycodent-Verlag hat das Angebotspektrum 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 Pra-

xisbüro bringen. Für die Patienten-Kommunikation werden Aufsteller für Rezeption und Praxisbüro sowie Flyer zur Patienteninformation angeboten.

Die bisherigen AU-Nadeldrucker-Formulare wurden durch die neuen AU-Bescheinigungen für Laserdrucker („Gelber Schein“) ersetzt und sind ab Lager lieferbar.

Alle Neuheiten und der Dental-Katalog werden nach Angaben des Herstellers auf dem IDS-Messestand dem interessierten Publikum vorgestellt. Verarbeitungsmuster stehen, soweit vorrätig, ebenfalls zur Verfügung.

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



LUXATEMP STAR LUXATEMP STAR

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

Mit Luxatemp Star entwickelte die Hamburger Firma eine verbesserte Luxatemp-Generation. Nach Angaben des Herstellers lag dabei das Hauptaugenmerk vor allem auf dem Aspekt der mechanischen Stabilität. Luxatemp Star bietet neben einer verbesserten Initialhärte neue Bestwerte in der Bruch- und Biegefestigkeit und soll so für noch größere Stabilität und Langlebigkeit sorgen. Auch die Langzeit-Farbtreue wurde weiter optimiert. Zudem erreicht Luxatemp-Star seine Endhärte mit knapp 5 Minuten noch schneller als sein Vorgänger.

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



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

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

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

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

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

AD

XO[®]

**Besuchen Sie uns auf der IDS 2011
in Halle 10.2, Stand Nr. T-008**

www.xo-care.com

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**

SONICLINE SCHALLSPITZEN

KOMET hat das Schallspitzenprogramm massiv ausgeweitet. Die unter dem Namen SonicLine vertriebenen oszillierenden Instrumente sollen den Behandler im Rahmen der Prophylaxe, Parodontologie, Implantatprophylaxe, approximalen Kavitätenpräparation, Kronenstumpfpräparation, Füllungsbearbeitung, Kieferorthopädie, Veneertechnik, Fissurenbearbeitung, Endodon-

tie und oralen Chirurgie unterstützen.

Darüber hinaus zählen zur SonicLine aber auch Zubehörartikel wie das Schallhandstück SF1LM, der Kühladapter SF1979 sowie die Spüladapter SF1978 bzw. SF1977. Durch sie können die Schallspitzen in Miele



* SF1LM luftbetriebenes Schallhandstück.

Reinigungs- und Desinfektionsgeräten im Rahmen eines validierten Verfahrens einfach und sicher aufbereitet werden, so die Firma.

Für die nachfolgende Sterilisation empfiehlt KOMET die neue Sterikassette für Schallspitzen.

Einen Überblick über die

gesamte SonicLine bietet der IDS Stand in Halle 10.2 sowie eine Broschüre. Tipps zur Wiederaufbereitung für Schallspitzen sind über die Herstellerinformation zu erhalten.

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

OPTIM 33TB OPTIM 33TB

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



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

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

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

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

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

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

AD

**SELIGA
MICROSCOPES**

Seliga Microscope is an expert company in **manufacturing and distributing** optical equipment for dentistry. We have been present on the EU market for more than 5 years offering high-quality dental microscopes at a very reasonable price.

We provide not only the equipment for dentistry but also professional **trainings** as well as **technical support** for our clients.

We are proud to introduce a SmartOPTIC microscopes dedicated for demanding EU market. SmartOPTIC is a **high-end dental microscope at the price of the middle one.**

SmartOPTIC - Choice of demanding specialist.



„With **superior optical quality** SmartOPTIC offer high optical resolution, accuracy and focal range“



The high-end dental microscope in the middle price range



www.smart-optic.com

Contact us +48 42 611 28 22 • office@seliga.pl • www.seliga.pl

Meet us stand 03.1 K061

Ask for Dealership Opportunity



Simplicity is the real innovation



wave•one™

- Only one sterile NiTi instrument per root canal in most cases
- Decreases the global shaping time by up to 40%
- Reciprocating technology respecting the root canal anatomy
- Single use as new standard of care

STATMATIC PLUS STATMATIC PLUS

Mit über 20 Jahren Erfahrung im Hygienebereich bringt die Firma SciCan nun ein neues Gerät auf den Markt, um den Wiederaufbereitungsprozess für Turbinen sowie Hand- und Winkelstücke deutlich zu vereinfachen.

Das automatische System STATMATIC PLUS kann bis zu drei Instrumente in weniger als 10 Minuten reinigen und pflegen. Durch den besonders wirksamen Reiniger und dem anschließenden gründlichen Ausblasen der Instrumente werden nach Angaben des Herstellers mehr als 99 Prozent aller Keime und Bakterien entfernt. Dies entspricht den hohen Reinigungsanforderungen der RKI-Richtlinie.

Die integrierten Tanks für Pflegeöl und Reinigungsflüssigkeit sind nachfüllbar und verzichten somit auf umweltschädliche Treibgase. Darüber hinaus verlängert ein eingebautes Spannzangen-Pflegesystem die Lebensdauer von Bohrer-spannzangen, erhöht deren Funk-



The automatic STATMATIC PLUS handpiece reprocessing system is said to clean and lubricate up to 3 instruments in less than 10 minutes. Thanks to an effective cleaning solution, the company has developed a cleaning process that removes more than 99 per cent of all bacteria and germs from dental handpieces, fulfilling the strict guidelines set by the Robert Koch Institute in Germany for "medical cleaning".

According to the company, the integrated reservoirs for lubrication oil and cleaning solution are refillable and, therefore, eliminate environment-damaging propellants. The built-in chuck lubricating system increases the lifetime of the chuck mechanism in dental handpieces, and guarantees that the handpiece will be functioning correctly before every procedure.

tionstauglichkeit und optimiert damit die Einsatzsicherheit der Instrumente bei jeder Behandlung.

Durch Reinigung und Pflege der Instrumente im STATMATIC PLUS und der anschließenden Sterilisation im STATIM wird ein kompletter Wiederaufbereitungszyklus erreicht, so die Firma.

Based on 20 years of experience in sterilizing and general instrument reprocessing, SciCan is introducing the new STATMATIC PLUS at IDS 2011.

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

SONICFILL SONICFILL

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

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

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

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

„Zahlreiche klinische Studien unabhängiger Institute zeigen, dass mit SonicFill gegenüber bulk-fill Flowables oder traditionell geschichteten Kompositen gleichwertige bzw. bessere Ergebnisse erzielt werden. Das bisherige Feedback aus der Zahnärzteschaft ist sehr positiv“, so die zuständigen Produktmanager Iva Fruniova (Kerr) und Andreas Thanner (KaVo).



Kerr Corporation, a leading manufacturer of dental consumables and KaVo Dental GmbH, leading manufacturer of dental equipment have combined their core competences to create a first-of-its-kind, time-saving filling system for posterior restorations. According to both companies, the SonicFill System enables clinicians to perform posterior restorations with an easy-to-use, single-step technology that combines the advantages of a flowable composite with a universal composite. Dentists utilizing SonicFill will also be able to reduce time for placement by 30 per cent, packing and sculpting their restorations, the companies said.

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

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

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

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

KERRHAWE SA SWITZERLAND
www.KerrDental.eu
Hall 10.1 Booth H020

AD

SOREDEX**SCANORA® 3Dx****New!**

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

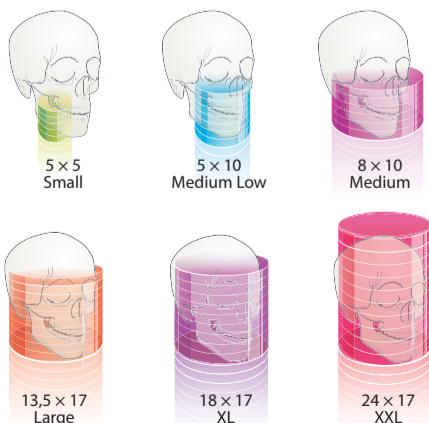
Large field-of-view

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

X-RED ZEFFIRO INSTRUMENTS

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

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,



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.



MODERN POST TECHNOLOGY BY DENTATUS

The anatomically shaped posts from the Swedish company Dentatus AB offer extra retention for various restorations. According to the company, prefabricated posts are easy to use and give an equally good result under normal conditions and to lower costs than cast posts.

Dentatus has manufactured prefabricated posts since the 1930's. The company currently offers a variety of post systems to meet various clinical needs. The Classic Surtex posts, for example, are surface treated by blasting

which is said to increase the retention by 200 per cent. In addition, the surface also reduces glare, which makes the post more suitable for use with translucent restorative materials, the company said. Surtex Classic posts are available in titanium, gold plated and stainless steel.

Also made of titanium, the Aztec post maintains the basic profile of the Classic but with a venting thread only along the parallel part of the post and with a smooth apical end. The head has a new design allowing it

to be bent to fit the anatomical prerequisites.

Different fiberglass posts show different properties regarding translucency and light transmittance. Translucency is important for aesthetics and transmittance is important when the posts are to be used with light cured or dual cured materials.

The conical shape of Luscent Anchors make them easy to place also in very slim roots. Cemented with off the



shelf bonding and flow composite systems, they are said to have high light transmitting and translucency properties for safe curing and excellent aesthetics. They are colour coded and available in six different sizes.

Twin Luscent Anchors are made from the same material as Luscent but are shaped into a classical parallel-sided post with a conical tip, an outspoken time-glass shaped waistline and a venting groove. The mid-section increases the mechanical retention.

Twin Luscent Anchors are available in four sizes, all color-coded, for easy identification.

Luminex is a special light guide with very high light transmitting properties used to light cure restoration material inside root canals, to strengthen very thin walls. The posts are discarded after light curing is achieved leaving a "Dentatus Standard Root canal". The standardised canal fits all Dentatus prefabricated posts.

DENTATUS, SWEDEN
www.dentatus.se
Hall 10.1 Booth K050

NEUES FRÄSSYSTEM VON JENERIC/PENTRON

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.

Bisher waren Zahnärzte und Techniker zur Herstellung passgenauer Werkstücke auf spezialisierte Labore angewie-

sen, die mithilfe von teuren und geräumigen Fräsmaschinen die bestellten Teile anfertigten. Durch die ausgelagerten und kostspieligen Arbeiten gab der Arzt jedoch die Kontrolle über die Fertigung aus der Hand, riskierte Qualitätseinbußen und musste die Werkstücke gegebenenfalls manuell nachkorrigieren.

Erfahrene Zahntechniker des Unternehmens stellen nun die Systemvarianten JP CAM 100, 200 und 300 des neuen Systems erstmals auf der diesjährigen IDS 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 vierachsigen JP CAM 200 automatisch gewechselt. Durch eine Schnellfrequenzspindel mit pneumatischer Spannzan-

ge 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 Fräseparameter 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 Wachsmodelle könnten auf diese Weise angefertigt werden.

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

AD

DENTALOSCOPE 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

SIROLASER XTEND SIROLASER XTEND

Mit dem SIROLaser Xtend bringt Sirona jetzt einen kostengünstigen Diodenlaser auf den Markt, der einfach zu bedienen ist und alle zahnmedizinischen Anforderungen an Laser erfüllen soll. Neben den bereits sehr erfolgreichen SIROLaser Advance bietet der SIROLaser Xtend als Einsteigermodell Investitionssicherheit, denn der SIROLaser Xtend kann durch ein Upgrade auf alle Funktionalitäten des Advance mit Ausnahme des Fußschalters erweitert werden.

In Sachen Bedienung müssen Anwender des SIROLaser Xtend nach Angaben des Herstellers keine Kompromisse eingehen, denn der „kleine“ Diodenlaser sorgt ebenso wie das Profimodell Advance mit Farb-Touchscreen, klar strukturierter Menüführung und selbsterklärenden Symbolen für eine intuitive und einfache Bedienbarkeit. Ein Hilfemenü gibt dem Zahnarzt bei Bedarf Zusatzinformationen zu den Programmen. Außerdem können bis zu 24 Anwendungen mit selbst gewählten Parametern programmiert werden. Der Laser wird durch einen druckfreien Fingerschalter aktiviert, der vollständig in das ergonomisch geformte Handstück integriert ist.

Voreingestellte Therapieprogramme ermöglichen schnelles und schmerzarmes Behandeln von Patienten im Bereich Parodontologie, Endodontie und Chirurgie. Der SIROLaser Xtend ist aber auch bei Herpes, Aphthen und sensiblen Zahnhälsen einsetzbar, so die Firma.

With the SIROLaser Xtend, Sirona has another diode laser on the market that easy to operate while meeting all dental requirements for lasers. As the "little brother" of the successful SIROLaser Advance, this entry-level model is supposed to provide complete investment protection despite leaner technology as it can be upgraded to include all the functionality of Advance with the exception of the wireless foot control.

According to the company, users of the SIROLaser Xtend do not have to make compromises as, similar to the Advance professional model with colour touch screen, it features clearly structured menu navigation and self-explanatory icons for intuitive use. A help menu offers dentists information about the currently used programmes. In addition, up to 24 applications can be programmed with self-selected parameters. The laser is activated by a finger switch which is fully integrated in the ergonomically shaped handpiece.

Preset therapy programmes are available for quick and painless treatment of patients in periodontology, endodontics and surgery. The laser can also be used for treating herpes, aphthous ulcers and sensitive tooth necks, the company said.

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

SENSORHALTER RAYFIX

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

Mit dem RAYFIX Sensorhalter stellt Beycodent auf der IDS eine Lösung für dieses Problem vor. Die in Herdorf nahe Bonn beheimatete



sung für dieses Problem vor. Die in Herdorf nahe Bonn beheimatete

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

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

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

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

AD

RECIPROC®

one file endo



Proficiency through Simplicity

- **Less work steps** ▶ one instrument prepares a root canal to a greater taper
- **Safe use** ▶ prepares even severely curved and narrow canals
- **Single use convenience** ▶ no cleaning and sterilising

Find more information about the RECIPROC® system on
▶ www.RECIPROC.com

VDW GmbH
Bayerwaldstr. 15 • 81737 Munich • Germany
Tel. +49 89 62734-0 • Fax +49 89 62734-304
www.vdw-dental.com • info@vdw-dental.com



VDW®

Endo Easy Efficient®



**IDS
2011**

Meet us in
Hall 14.1
Stand B50/C51

DEMI PLUS INNOVATIVE LED POLYMERISATIONS-LAMPE DEMI PLUS ENHANCED LED CURING LIGHT

Kerr präsentiert zur IDS die neue Generation seiner Premium-Polymerisationslampen mit leistungsstarker Demetron-Technologie. Diese soll ausgefeilte Technik mit innovativem Design verbinden und eine noch höhere Leistung und stets verlässliche Polymerisation bieten.

Demi Plus ist mit der PLS-Technologie (Periodic Level Shifting) ausgestattet, die die Lichtleistung während des Polymerisationszyklus mehrfach von 1.100 mW/cm² auf 1.330 mW/cm² steigert. Die Wellenlänge beträgt dabei 450 bis 470 nm. PLS liefert nach Angaben des Herstellers ein kühles Licht mit durchgehend hoher Leistung, für eine echte 5-Sekunden-Polymerisation ohne Überhitzungsgefahr. Ein extrem leiser Lüfter und ein Temperaturkontrollsystem kühlen das Gerät für einen unterbrechungsfreien Betrieb und eine längere Lebensdauer. Der um 28 Prozent verlängerte 8 mm Turbo-Lichtleiter soll den Zugang zu Seitenzahnrestaurationen erleichtern. Ein passgenau geformter Akku-Anschluss mit vollständig beschichteten Kontakten gegen Korrosion gewährleistet eng anliegende Kontakte von Handstück und Ladestation. So

ist der Akku bei jeder Anwendung korrekt aufgeladen.

Das Gehäuse der Demi Plus besteht aus Valox, einem hochleistungsfähigen thermoplastischen Polyester. Das ebenso leichte wie solide Material ist laut Hersteller chemikalienbeständig, stoßfest und unempfindlich gegen Temperatur-extreme.



Kerr is introducing Demi Plus LED Light Curing System, the next generation in premium curing light technology at IDS 2011. Demi Plus features Demetron technology as well as a number of design enhancements, including Valox resin exterior and an advanced battery design for improved durability and performance.

The light holds the industry's first self-cleaning "cap and swipe" battery design which is supposed to simplify

charging. According to the company, a single charge provides a dentist 300 full charges, rechargeable cycles. The exterior is composed of Valox resin, a high-performance plastic that is lightweight yet highly durable. Additional enhancements include an extended turbo light guide that improves access for posterior procedures, and a three-year warranty.

In addition to the design enhancements, Demi Plus maintains the same features as previous curing light models, the company said. The wand is lightweight and ergonomic, while the Periodic Level Shifting (PLS) technology drives cool, continuous high output to deliver a true 5-second cure for shades A3 and lighter without generating excess heat. As with all Demetron lights, an extremely quiet fan prevents the unit from overheating and extends the overall life of the LEDs.

Almost all Demetron light guides are compatible with the new Demi Plus.

KERR, GERMANY
www.kerrdental.eu
Hall 10.1 Booth H020-J021

NEUE PRODUKTE VON VDW

Laut dem Münchner Unternehmen VDW ist RECIPROC die bedeutendste Neuentwicklung seit der ersten Nutzung von Nickel-Titan-Instrumenten zur rotierenden Aufbereitung von



Wurzelkanälen. Mit dem neuen System soll die sichere und vollständige Aufbereitung und Formung des Wurzelkanals mit einem einzigen Instrument möglich sein. Maßlich abgestimmte Papierspitzen und Gutta-perchastifte sollen zudem die Arbeitsschritte Trocknen und Füllen erleichtern.

Laut Hersteller ist mit RECIPROC der Zeitfaktor im Vergleich zu allen bisher bekannten rotierenden Aufbereitungssystemen nochmals deut-

lich kürzer geworden. Besonders deutlich soll der Zeitgewinn gegenüber der Handinstrumentierung ausfallen. Die eingesparten Zeiteinheiten stehen anschließend für andere Patientenbehandlungen zur Verfügung.

Ein weiteres Produkthighlight zur IDS ist der Apexlocator Raypex 6. Dieses Gerät aus der bewährten Raypex-Reihe will neue Standards in Bedienungs-freundlichkeit und Darstellung setzen. So soll das berührungssensitive Display ähnlich intuitiv zu bedienen sein wie aktuelle Smartphones. Die dreidimensionale grafische Darstellung mit Zoomfunktion für den Bereich der apikalen Kon-



traktion erleichtert nach Angaben des Herstellers die Kontrolle der Feilenposition. Akustische Signale sollen darüber hinaus „blindes“ Lokalisieren der Instrumentenspitze ermöglichen.

VDW GMBH, GERMANY
www.vdw-dental.com
www.reciproc.com
Halle 10.1 Booth B050-C051

AD

ALPRO[®]
ALPRO MEDICAL

We love
instruments!

REF 5538
Aktionspaket
statt € 245,40

1 x 5 Ltr. BIB
1 x Desinfektionswanne
für 4 Ltr.
1 x AlproSol Dosierflasche
1 x AlproSolvent 250 ml

Aktionspreis
€ 199,00*



Sicher. Sauber. ALPRO.

ALPRO MEDICAL GMBH • Mooswiesenstr. 9 • 78112 St. Georgen
☎ +49 7725 9392-0 ☎ +49 7725 9392-91
🌐 www.alpro-medical.com ✉ info@alpro-medical.de

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

IDS Special Offer

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.

length (TwinLight) treatments which drastically improve the outcome of laser treatments, the company said.

LightWalker features an easy-to-use color touch-screen, interchangeable optics for the new titanium tech-



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 STE can be used in both hard and soft tissue options.

nology handpieces, a Nd:YAG hand-piece detection system and a new, patented OPTOflex arm to allow a complete range of motion.

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

The combination of two wavelengths in one system enables clinicians to perform combined, two wave-

PIEZOTOME SOLO *PIEZOTOME SOLO*

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

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

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

starke LEDs und liefert dem Anwender so eine optimale Sicht.

Das „Cruise Control System“ bietet gleich drei Kontrollsysteme zur Geschwindigkeitsregulierung: automatisches Frequenz-Tuning im Schwingungsbereich von 28 bis 36 kHz, ein Push-Pull-System für eine konstante Beherrschung der Vibrationsamplitude von 30 bis 60 Mikrometer und ein Feedbacksystem, das sich sofort dem angetroffenen Widerstand der Spitze anpasst. So schneidet Piezotome Solo bei einer minimalen Schnittbreite und ohne Druck präzise und blutungsfrei im Knochen – bei maximaler Schonung des Weichgewebes.

Das zweiteilige Design des mit Edelstahl verstärkten Piezotome Solo-Handstücks erleichtert das Austauschen der Ultraschallspitzen. Dabei weist das LED-Lichthand-

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

Für chirurgische Standardindikationen ist im Lieferumfang des Ultraschallgenerators ein Instrumentensortiment enthalten. Das „Essential Kit“ besteht aus einer

sechsteiligen Auswahl der bewährtesten Satelec-Spitzen für die Piezochirurgie: BS-1S (Osteotomie), BS-4 (Osteoplastik) und LC-2 (Extraktion) sowie die Ansätze SL-1 bis SL-3 für den externen Sinuslift.

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

kationen stehen weitere umfangreiche Kits mit den leistungsstarken Piezotome 2-Ansätzen zur Verfügung.

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

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

a constant and efficient cut adjusted to the resistance met by the tip.

Developed especially for the Piezotome Solo launch, the Essential kit is a selection of the leading tips of Satelec

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

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

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

ACTEON GERMANY
www.de.acteongroup.com

Hall 10.2 Booth M060-N069, N060-O069



AD

You don't have to twist and turn for a perfect view.

Ergonomic solutions made by Carl Zeiss



Visit us at
the IDS 2011
Booth J031/Hall 10.1

Carl Zeiss Meditec
Vertriebsgesellschaft mbH
73446 Oberkochen, Germany
Email: vertrieb@meditec.zeiss.com
Phone +49 (0) 73 64/20-60 00
www.meditec.zeiss.com

ZEISS

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



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 and prosthetics plus regenerative materials and surgical instrumentation – for you to choose from.

Attachments



Regenerative Materials



Implants



Abutments



ScrewPlant®
ScrewPlus®



RePlant®
Industry-Compatible
Internal Tri-Lobe



SwishPlant™
Industry-Compatible
Internal Octagon



Legacy™
Industry-Compatible
Internal Hex

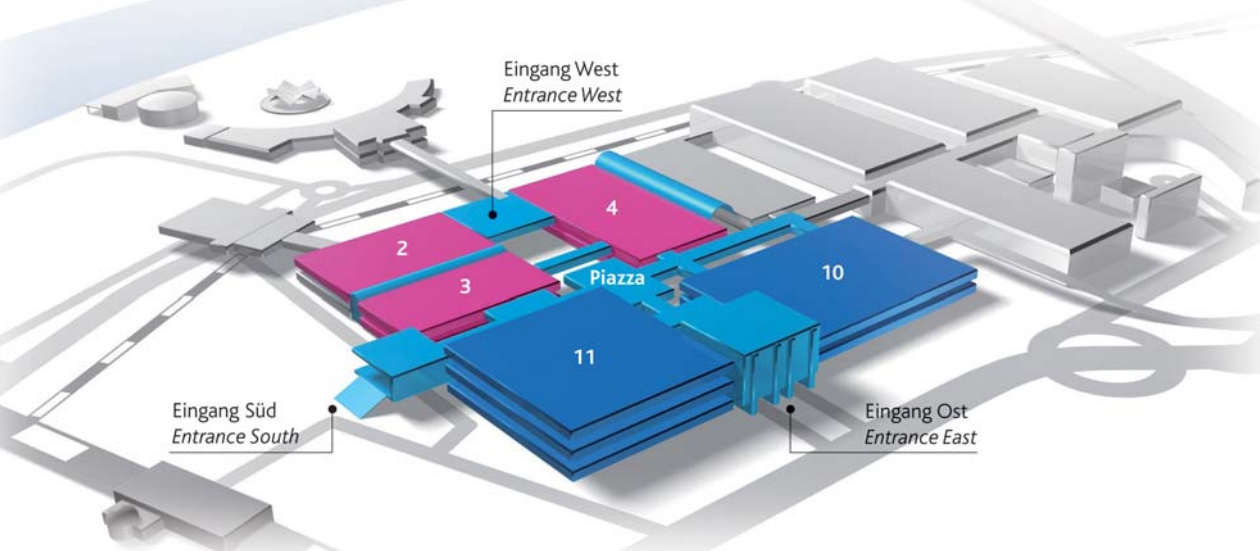
Innovation. Quality. Service. Value.

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





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.

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."

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.

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.

"This distribution agreement reinforces Zimmer Dental's commitment to providing a comprehensive product portfolio, outstanding value and

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

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.

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.

Mit Veracia SA sind Zahnärzte an kein Okklusionskonzept gebunden. Durch den klaren okklusalen Aufbau, die effektive zentrale Okklusion und die gezielt eingearbeiteten Freiräume lassen sich die Seitenzähne gegenseitig leicht und eindeutig aufstellen. Das physiologische Design der Veracia SA posterioren Zähne ermöglichte die Entwicklung einer einzigartigen wachsfreien Garniturhalterung mit integrierter Aufstellhilfe - Q3-Pack.

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.

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.

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

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

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 Gewinn-



spiel teilnehmen können alle vollständig ausgefüllten Karten, die am Stand abgegeben oder an Straumann zurückgeschickt werden. Einsendeschluss ist der 26. März 2011.

eine große Auswahl neuer Produkte und Dienstleistungen. In diesem Jahr soll der Schwerpunkt 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

„Mit Straumann die Zukunft erleben“ heißt das Motto des Herstellers auf der diesjährigen IDS. Auf der Fläche von zwei Tennisplätzen präsentiert das Dentalunternehmen

AD

www.prophytec.eu

Save 20 minutes per patient

European patent

Handy

Powerful

Saliva suction

Quick put in place (5 sec.)

20 % carbamide peroxyde

« L'éclaircissement différent »

ENDOGUIDE

The EndoGuide carbide burs from SS White are specifically designed for endodontic access and root canal exploration. According to the US company, their unique micro-diameter tips act as a self-centering guide for straight-line access to canals, maximizing efficiency and preserving precious peri-cervical dentin. In contrast, round burs often tend to "run off" which may lead to gouging and potential perforation.

EndoGuide burs also produce smooth surfaces, making hidden canal orifices easier to detect, the company said. They feature a patented conical shape, similar to that of the SS White Fissurotomy series. Surgical length and extra slender tips are suitable for the exploration and coronal shaping of calcified canals, or the retrieval of fractured instruments, reducing dependency, for example, on costly ultrasonic instrumentation.



The burs are available separately, and in task-specific kits, for example, addressing the specific endodontic needs of Anterior/Bicuspid teeth. The EndoGuide Anterior/Bicuspid Kit contains all instrumentation to create endodontic access through metal, porcelain and zirconia featuring SS White Great White #2 metal cutting bur, Great White Z Diamonds for access through zirconia, and four EndoGuide burs for virgin tooth access and de-roofing as well as troughing, enlarging and exploring canals. The Molar Kit con-



tains seven EndoGuide Burs designed to increase visibility, control and efficiency during endodontic exploration in molars while de-roofing, locating hidden canals, enlarging deep orifices, navigating deeply calcified canals and troughing between canals.

An EndoGuide Kit and Bur reference guide is packaged along with directions for use with each EndoGuide Kit and each individual 5-pack of EndoGuide Burs.

SSWHITE, USA
www.sswiteburs.com
Hall 4.2 Booth L098

TRAXODENT

Die Traxodent Hemodent Paste wird von American Dental Systems als atraumatische und kostengünstige Alternative unter den Retraktionstechniken angeboten. Nach Angaben des Herstellers öffnet das Produkt nicht nur den Sulkus, sondern hinterlässt dabei auch eine trockene Oberfläche.

Die Paste mit adstringierender Wirkung (15% Aluminiumchlorid)

wird mit einer Spritze mit biegbarer Nadel direkt in den Sulkus appliziert. Ein Einreißen des Gewebes wird vermieden, da eine Druckausübung auf das Weichgewebe nicht notwendig ist, so die Firma. Während der Verdrängung sitzt die Paste dann fest im Sulkus. Traxodent wird nach nur zwei Minuten abgespült und soll einen sauberen, trockenen und zugänglichen Rand hinterlassen.

Laut Hersteller ist die Methode relativ einfach in der Handhabung und führt zu keinem Zeitpunkt zu einer Traumatisierung. So gibt es keine chemische Reaktion, Materialexpansion oder Schrumpfung und damit keine Veränderung des Materials nach der Applikation.

Die Anwendung mit Traxodent Hemodent Paste lässt sich zudem

sehr gut mit dem Legen von Retraktionsfäden kombinieren.

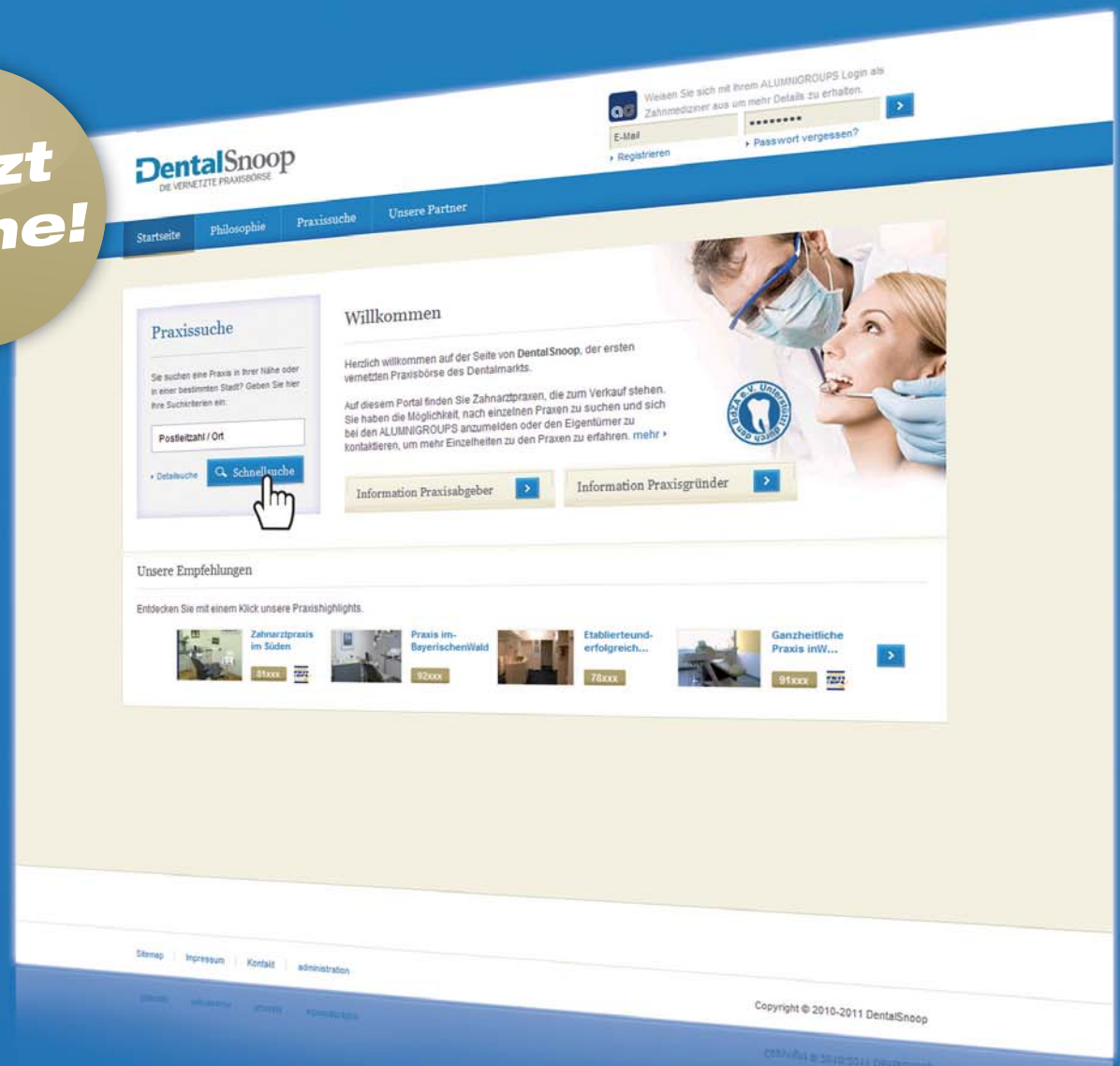
AMERICAN DENTAL SYSTEMS, GERMANY
www.adsystems.de
Hall 4.2 Booth J049-G048



AD

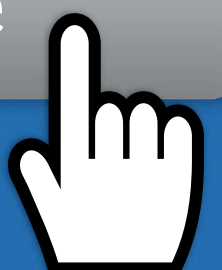
DentalSnoop
DIE VERNETZTE PRAXISBÖRSE

Jetzt
online!



Praxis kaufen.
Nachfolge regeln.
Praxiswert ermitteln.

www.dentalsnoop.de



PRO-FIX FIXATION SYSTEM

The US manufacturer of dental bone crafts Osteogenics Biomedical has announced the addition of a new fixation system to its regenerative portfolio. The Pro-fix system is a single kit designed to supply and store the variety of fixation screws used in regenerative practices and features a locking-taper cruciform drive system that allows easy pickup and safe transport of the screw to the surgical site, the company said.



Osteogenics is first introducing membrane fixation screws, which consist of 3 mm self-drilling titanium alloy

screws designed to engage bone without the need for a pre-drilled pilot hole. According to the company, each screw's aggressive tip design allows for precise membrane placement even in cortical bone.

The Pro-fix system comprises self-drilling membrane fixation screws, as well as self-tapping bone fixation screws and self-drilling tenting screws.

Replacement screws and the systems individual components are available for purchase. Self-drilling tenting screws and self-tapping bone fixation screws will be available during 2011.

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

ÄSTHETIKSPEZIALIST FGM STARTET DURCH

Brasilien ist einer der größten Medizinmärkte der Welt. Für viele der 200 Millionen Einwohner stehen Ästhetik und ein perfekter Körper an erster Stelle. So nimmt das Land seit Jahrzehnten eine weltweite Spitzenposition im Bereich der ästhetischen Medizin ein.

Die brasilianische Dentalfirma FGM hat diese Entwicklung frühzeitig erkannt. Seit fast zwei Jahrzehnten bietet sie eine der besten und umfangreichsten Produktlinien für die professionelle Zahnaufhel-



lung an. Das FGM-Bleaching verfügt über alle bekannten Konzentrationen im Office- und Home-Bleaching sowie das dafür notwendige Zubehör.

Während der IDS präsentiert FGM diese und weitere 160 Artikel im Bereich der ästhetischen Zahnheilkunde auf 40 m² Ausstellungsfläche in Halle 2.2. Besucher erhalten dazu ein persönliches GRATIS-Test-Kit im Wert von über 100 Euro.

FGM steht für Top-Qualität zu Top-Preisen, so die Firma. Alle Produkte hätten sich auf dem Markt langfristig bewährt und seien durch Studien von renommierten internationalen Universitäten belegt. Wie Friedrich Georg Mittelstädt, diplomierte Chemiker und Begründer des Unternehmens erklärt, stehen Qualität, gesichert durch strengste interne Prüfungen und die enge Zusammenarbeit mit den führenden Universitäten, sowie praktikable Lösungen für die Zahnmedizin im Mittelpunkt des Unternehmens.

Das moderne FGM-Bleaching-Konzept sei günstig, effizient und schonend. Dafür sprächen bisher 8.000.000 weltweit begeisterte, verkaufte Lächeln.

Das Erfolgsgeheimnis ist laut der Firma in erster Linie die hochwertige Qualität, welche von internationalen Universitäten klinisch erfolgreich getestet wurde. Dazu würden die vielfältigen aufeinander abgestimmten Produkte zu sehr günstigen Preisen angeboten.

Nach Angaben der Firma werden bald alle Produkte von FGM auch auf dem europäischen Markt erhältlich sein. So hat die Makro Med GmbH Trier kürzlich den Vertrieb für den deutschen Raum übernommen.

FGM, BRAZIL
www.fgm.ind.br
Hall 2.2 Booth A030

AD

**OT Equator profile**

STABILITY AND DIMENSION ARE A PRIORITY

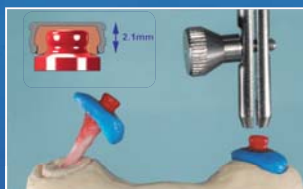
**4 in 1 SYSTEM****IMPLANTS**

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



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

MDI MINI-DENTAL-IMPLANTATE MDI MINI DENTAL IMPLANTS

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

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

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

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

auch zur Einzelzahnversorgung geeignet, so die Firma.

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

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



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

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

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

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

SONICWELD RX®-AUGMENTATIONSSYSTEM

Was 1930 auf der Internationalen Dentalausstellung begann, wird bis heute konsequent fortgesetzt. So hat KLS Martin in jüngster Zeit ein innovatives SonicWeld Rx®-Augmentations-system 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 Einzelzahnücke eine zeitnahe Rekonstruktion der konventionellen 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 Weichgewebes mittels Diffusion oberhalb des Augmentates. Perforierte Membranen haben aber keinen nachteiligen Einfluss auf die Knochenbildung und unterstützen somit die Therapiesicherheit.

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

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

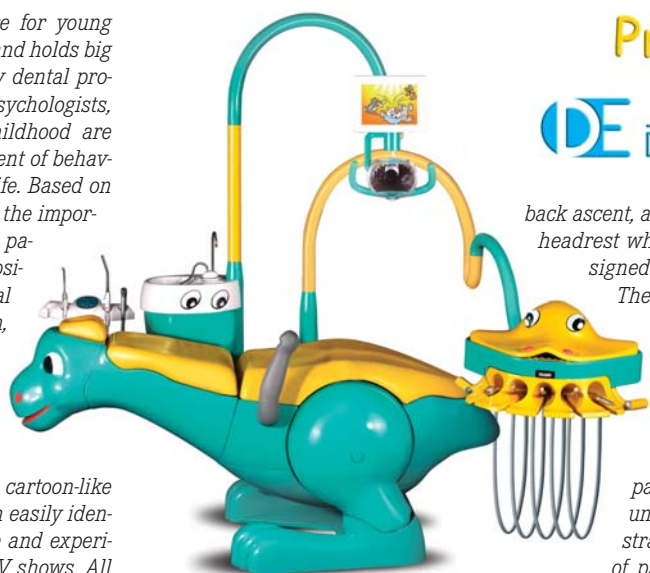
30€ sparen

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, Dentronica 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



Pretty
by
DENTRONICA

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.

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 optic, 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

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

BEAUTIFIL FLOW PLUS BEAUTIFIL FLOW PLUS

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

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



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

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

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

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

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

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

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

AD

Post and search for jobs & classifieds worldwide on the largest media platform in dentistry!

Our global online classifieds and career sections are the best solution for filling job vacancies or selling and purchasing equipment for the dental office. Your postings will be available to over 650,000 dental professionals, all readers of the Dental Tribune newspapers, which are published in more than 25 languages worldwide. For more information and free posting opportunities please go to:

www.dental-tribune.com



DENTAL TRIBUNE
— The World's Dental Newspaper —

KOSTENLOSER PROFESSIONELLER HAUT-CHECK BEI MÜLLER-OMICRON

Im Rahmen der Vorstellung der neuen Sensitive-Produktlinie auf der IDS, speziell konzipiert für Allergi-

nen professionellen, persönlichen Haut-Check durchführen zu lassen, mit anschließender fachlicher Beratung. Mit einer speziellen Hautkamera wird die Haut analysiert, anschließend wird die Hautfeuchtigkeit gemessen und es werden eventuell vorhandene Desinfektionslücken im Rahmen der Händedesinfektion aufgezeigt.



Darüber hinaus präsentiert Müller-Omicron erstmals ihr neues Abformsystem Aqium 3D, ein scanbares Präzisionssilikon, dass nach Herstellerangaben in der Gesamtperformance einzigartig im Dentalmarkt ist.

ker und Personen mit besonders empfindlicher, stark strapazierter Haut, bietet Müller-Omicron allen Standbesuchern die Möglichkeit, ei-

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

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



SATURDAY, MARCH 26 • TODAY'S PROGRAMME

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

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

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

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

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

Neoss ist ein Entwickler von Implantat-Lösungen und wurde im Jahre 2000 von Prof. Dr. Neil Meredith und Fredrik Engman in Großbritannien gegründet. Durch eine langfristige Entwicklung, die sich auf die tägliche Arbeit der



Praktiker in der Zahnmedizin konzentriert, behauptet die Firma derzeit über eines der rationalsten und flexibelsten Systeme auf dem Markt zu verfügen.

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

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

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

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

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

**NEOSS GMBH,
GERMANY**
www.neoss.com
Hall 4.2 Booth K090-L099

LITETOUCH

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

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



new technologies of the next generation of LiteTouch including the Laser-in-Handpiece technology, a groundbreaking innovation.

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

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

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

**SYNERON MEDICAL LTD.,
ISRAEL**
www.synerondental.com
Hall 4.2 Booth N050

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 Zahnrestorationen generieren. Das Gesamtsystem sowie die Einzelkomponenten sind nach Angaben des Herstellers hinsichtlich Hydrophilie, Reißfestigkeit/-dehnung sowie Fließeigenschaft, 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 prosthetic 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

10.30 A.M. ONLINE LEARNING - A NEW APPROACH TO CONTINUING DENTAL EDUCATION



**JULIA WEHKAMP
DENTAL TRIBUNE STUDY CLUB**

11.30 A.M. UPDATE ON ENDODONTIC MICROSURGERY



**DR ENRIQUE MARTINEZ MERINO
SMT**

13.30 P.M. ONLINE LEARNING - A NEW APPROACH TO CONTINUING DENTAL EDUCATION

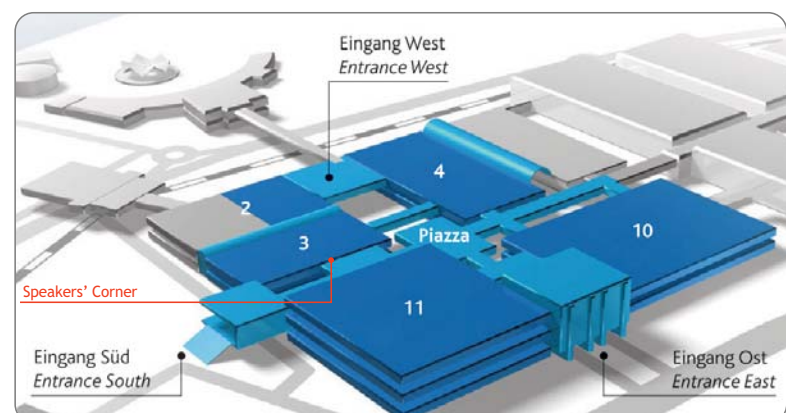


**JULIA WEHKAMP
DENTAL TRIBUNE STUDY CLUB**

15.30 P.M. ONLINE LEARNING - A NEW APPROACH TO CONTINUING DENTAL EDUCATION



**JULIA WEHKAMP
DENTAL TRIBUNE STUDY CLUB**



BECOME A FREE MEMBER

WWW.DTSTUDYCLUB.COM

EASYCORD

Müller-Omicron präsentiert mit dem EasyCord Retraktionsfaden eine von vielen Produktneheiten 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-OMICROM,
GERMANY**
www.mueller-omicron.de
Hall 4.2 BOOTH J090-K099

**DENTAL IMPLANTOLOGY
MADE EASIER BY GEASS**

Italian manufacturer GEASS has announced to revolutionise implant dentistry with the introduction of their new advanced way implant system at IDS.

Milano The Cathedral.



Roma The Imperial Forum.

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



Additionally, way Venezia offers an external connection that make it useful in cases where flexibility in the restorative management is a must.

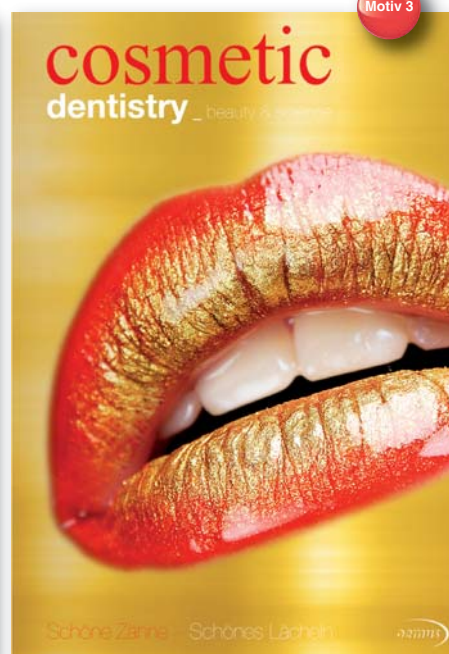
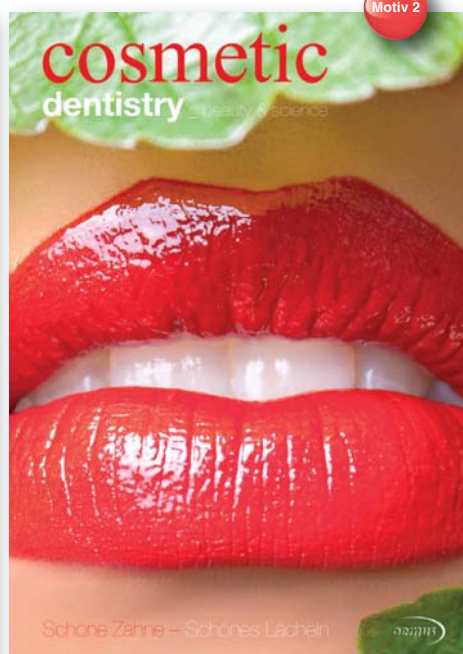
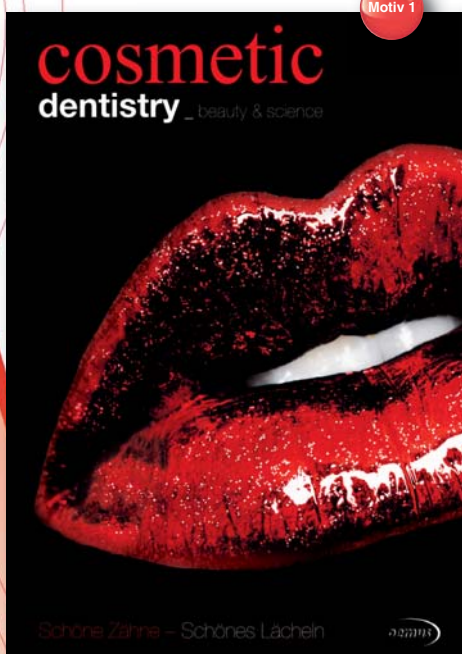
Among the way system's many benefits is SyntheGra, an own-developed biomimetic clean implant surface with pre-established geometry for improved osseointegration. The laser treatment is distributed uniform on a micrometric level over the whole of the implant to prevent the transportation of contaminants.

According to the company, way makes it possible to facilitate the learning curve, minimise the tools used in implant surgery and meet numerous restorative needs while providing greater security for the clinician. It also guarantees the utmost in surgical ergonomics, well-being and aesthetics, they added.

**GEASS,
ITALY**
www.geass.it
Hall 03.1 Booth J059

AD

Exklusive Hochglanz-Poster



Hinweis: Die Ware ist vom Umtausch ausgeschlossen.

Schöne Zähne – Schönes Lächeln

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

Bestellung auch online möglich unter:
www.zwp-online.info

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

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

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

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

**IDS
2011**

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

Bestellformular

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

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

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

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

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

Name, Vorname
Firma
Straße
PLZ/Ort
E-Mail
Unterschrift

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

Unterschrift

K.S.I. Bauer-Schraube

KSI II – Die innovative Ergänzung

- Microgewinde
- primärstabil
- Platformswitching
- Insertion über Außenkontur
- übersichtlich



All inclusive

- Abdeckschraube
- Einbringhilfe
- Zentralschraube
- Vormontierter Pfosten mit multifunktionaler Anwendung

als Einbringpfosten
als Abdruckpfosten
als Provisorium
als definitiver Pfosten



IDS · Halle 10.2 · Gang S 048

30% Einführungsrabatt

€ 68,00
anstatt € 98,00

K.S.I. Bauer-Schraube GmbH

Eleonorenring 14 · D-61231 Bad Nauheim · Tel. 06032 / 31912 · Fax 06032 / 4507

www.bauer-implantate.de