

PIEZON V-CLASS PIEZON V-CLASS

Pünktlich zur IDS 2011 kommt der Schweizer Hersteller EMS mit dem Piezon V-CLASS auf den Markt.

Diese neue Generation von Scaling-Instrumenten soll durch ein intelligentes Design überzeugen. So wurde unter anderem die Verbindung zum Handstück konisch konstruiert, wodurch das Handstück schon nach einer halben Umdrehung festsitzt.

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

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

seines Instrumentes, so der Hersteller.

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

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

A new conical fit allows the operator to snap the instrument onto the handpiece in just half a turn. This short screw thread facilitates cleaning and leaves less space for harmful germs and bacteria to proliferate, the company said. The unique

fit also optimizes the coupling between instrument and handpiece and reduces the natural wear of both threads.

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

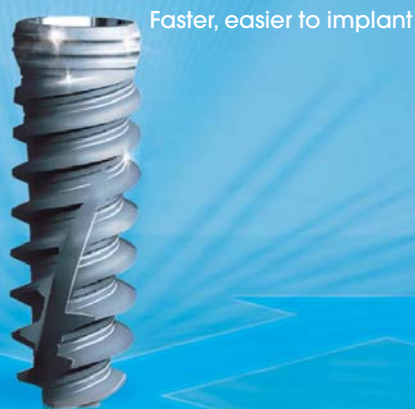


AD

THE BONE EXPANDER IMPLANT

a simplified protocol

IDS
Booth 2.2
Aisle F - n°049



Faster, easier to implant

M2I: a new glance on implantology

www.m2i-implant.com

M2I
MAGITECH INNOVATION IMPLANT
L'implant de qualité, simple à poser.

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

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

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 Bürstenkopfgößen 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) Millemann J, Putt M, Jenkins W, Jinling W, Strate J. data on file, 2009.

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

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

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

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

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

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

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

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

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

E.M.S. ELECTRO MEDICAL SYSTEMS, SWITZERLAND
welcome@ems-ch.com
www.sda-swissdentalacademy.com
Hall 10.2 Booth L015

**SWISS
DENTAL
ACADEMY**

KLEINSTE DENTALTURBINE ALS WELTNEUHEIT

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

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

verlässig Licht an den Ort des Geschehens überträgt.

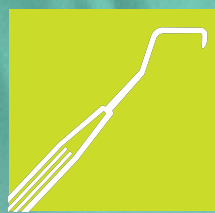
Mit ihrem Edelstahlkörper und den Keramiklagern in Verbindung mit dem NSK Clean-Head-System steht die S-Max pico für höchste Qualität und Präzision sowie Lebensdauer und Hygiene, so der Hersteller. Besonders interessant sei dabei die Möglichkeit, den Turbinenrotor der S-Max pico direkt in der Praxis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



SLOVAK DENTAL DAYS

12th EXHIBITION OF STOMATOLOGY
AND DENTAL TECHNICS



22. - 24. 9. 2011

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

www.incheba.sk



Zoznam.sk



**INCHEBA
EXPO BRATISLAVA**

PLANMECA PROMAX 3D MID PLANMECA PROMAX 3D MID

Die Planmeca ProMax 3D Mid soll Behandlern den optimalen Volumenumfang für jede Anwendung bieten, bei der eine 3-D-Bildgebung erforderlich ist.

Die Volumenumfänge erstrecken sich nach Angaben des Herstellers von 34 x 42 mm bis 16 x 16 cm, was die Möglichkeiten zur Optimierung des Bildgebungsbereichs je nach diagnostischer Aufgabenstellung unter Einhaltung der „Best Practices“ in der Zahnmedizin sowie des ALARA-Prinzips für eine möglichst geringe Strahlendosis erweitert.

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

Planmeca ProMax 3D Mid is supposed to offer clinicians an optimal volume size for every application requiring 3-D imaging.

According to the Finish company, the volume sizes range from 34 x 42 mm

to 16 x 16 cm which allows for optimising the imaging area according to specific diagnostic task while complying with the best practices of dentistry and the ALARA (as low as reasonably achievable) principle to minimise radiation.



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

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

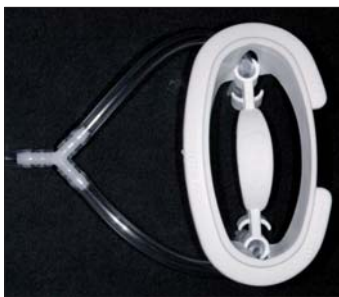
PROPHYTEC CHAIR WHITENING SYSTEM

The French dental specialist company Propytec offers a very handy chair whitening system to visitors at IDS. It includes a positioner (tongue barrier, suction, bite area and lips sustain) and a small yet powerful UV-free whitening lamp that allows clinicians to move the patient during whitening sessions.

According to the company, dentists can save up to 20 minutes of treatment

as the system is very comfortable and easy to set up.

Depending on different clinical needs, the system is available with positioners only, as bleaching pack with 35% hydrogen peroxide or as discovery pack. The company also offers a practical 20% carbamide home bleaching system with appliance box beneath the syringes.



Propytec was founded in 2007 by M. Renard, a dental surgeon who has been in private practice for over 15 years. His clinical input helped to develop the system which was designed not only for efficient and ergonomic teeth whitening but is also comfortable for practitioners and patients alike.

Propytec currently operates from the very heart of France's plastic and

polymer industry in Oyonnax near the border between Lyon and Switzerland. The company currently holds two patents.

They also offer mixing capsules that can be filled by the operator.

PROPHYTEC, FRANCE
www.propytec.eu
Hall 11.3 Booth L051

AD

SMARTBURS II

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

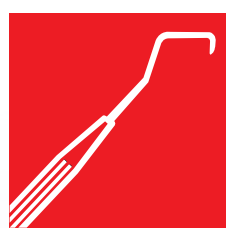


According to SS White Burs, Smartburs II are instruments intended for single patient use. They are specifically indicated for deep carious lesions in class I and V cavities, but can also be used in any other defect, in permanent and deciduous teeth. Smartburs II are ideally used at 5,000 to 10,000 rpm, with reduced speed near the pulp chamber.

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

At IDS, the company is also presenting the ENDOGUIDE carbide burs which are specifically designed for endodontic access and root canal exploration. According to SSWHITE, the unique micro-diameter tips of the instruments act as a self-centering guide for straight-line access to canals, maximizing efficiency and preserving precious peri-cervical dentin.

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

**PRAGODENT**19th INTERNATIONAL DENTAL FAIR**13. - 15. 10. 2011**

Prague Exhibition Grounds Holesovice

www.pragodent.eu

**THE BIGGEST
DENTAL FAIR IN
CZECH REPUBLIC**



Professional partners

czechdent

ČESKÁ
STOMATOLOGICKÁ
AKADEMIEkzt
Komora zubních techniků
Česká republika

Media partners

StomaTeam

DentalCare

**INCHEBA
EXPO PRAHA**

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 Einzelzahnücke

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 perforier-

ten 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 verbesserte 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.

KLS Martin ist mit seinem umfassenden und anwendungsorientierten Gesamtproduktportfolio der Partner im OP und in der ZSVA. Das Sortiment umfasst chirurgische Instrumente, Elektrochirurgiegeräte, Laser und Untersuchungs- sowie OP-Leuchten und wird durch umfassende Dienstleistungen abgerundet.

Über Produkte und Dienstleistungen der Firma können sich Zahnärzte in dem aktuellen KLS-Martin-Dentalkatalog mit über 4.000 Produkten informieren.

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

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

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

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

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

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

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

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

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

traoral, Panorama, Fernröntgen, 3-D-Bildgebung, 3-D-Fotos, 3-D-Intraoral-scans sowie Fotos und intra-orale Videobildgebung.



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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

AD

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

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

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



NEW

Your Endo Specialist™

www.micromega.com

**HALL 10.2
BOOTH T20 U29**

THE BUSINESS OF DENTISTRY



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

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

Now Open for Exhibiting Applications

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

Endorsed By



Supported By



Held In



In Co-operation With



Co-organiser



International
Koelnmesse Pte Ltd
Ms. Stephanie Sim
Tel: +65 6500 6723
s.sim@koelnmesse.com.sg

 **koelnmesse**
we energize your business

NEUE DÜRR DENTAL VECTOR-SYSTEME NEW DÜRR DENTAL VECTOR SYSTEMS

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

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

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

Therapie stehen zudem spezielle Instrumente aus karbonfaserverstärktem Kunststoff zur Verfügung.

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



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

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

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

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

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

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

UNIVERSAL IMPLANTOLOGY SET

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

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

In addition, a stainless steel sterilisable tray protects all these instru-

ments and helps to accelerate the cleaning process, the company said.

Being a subsidiary of the French Nadia industrial group, Prodont-Holliger produces and markets a wide



range of dental instruments for practice and laboratories, as well as burners and blowtorches. Their offering is completed by dental and laryngeal mirrors, abrasive discs, dental waxes, as well as demonstration and study models. The company produces on three different sites in Southern and Central France.

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

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

AD



www.woson.com.cn

TANNO

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

STEAM STERILIZER





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

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 Schattlücken, welche durch ein Implantatsystem für hohe ästhe-

tische Restauration realisiert wird. „...verführerisch...“ steht für die Sofortversorgung mit festen Zähnen bei Patienten mit drohender Zahnlosigkeit.

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



de 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

NITI-FEILENSYSTEM WAVEONE NITI FILE SYSTEM WAVEONE

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

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

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

Die reziproke Technik ist laut Hersteller einfach zu erlernen



für das WaveOne System sind ebenfalls erhältlich.

The new NiTi file system WaveOne from DENTSPLY Maillefer operates by using reciprocating motion.

- WaveOne NiTi Feilen
- WaveOne NiTi files

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.



- WaveOne Obturatoren
- WaveOne gutta-percha points

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

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

NEOSS BOHRER-/INSTRUMENTEN-ORGANIZER NEOSS CLINICAL ORGANISER

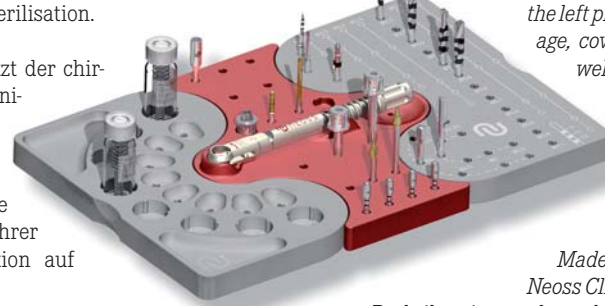
Einfachheit und Anwenderfreundlichkeit sind zwei der wichtigsten Eigenschaften eines Dentalimplantatsystems. Bestehend aus drei ineinandergreifenden Teilen für Chirurgie, prothetische Instrumente und Ablagefläche, dient der neue Neoss Bohrer-/Instrumenten-Organizer der Organisation, Ablage, Sterilisation.

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

Weiterhin bietet die Ablagemöglichkeit auf der linken Seite Platz für Implantate, Deck- oder 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

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 »

