

today 23 24

DENTSPLY DeTrey *DENTSPLY DeTrey*



Unternehmen präsentiert Fortschritte in der Füllungstherapie.
German company presents new developments in filling therapy.

» Seite 4 » page 4

Europa im Blick *Europe in focus*



GC eröffnet Logistikzentrum und stellt neue Produkte vor.
GC strengthens logistics and launches new products.

» Seite 8 » page 8

Neues Bündnis *A new alliance*



Hersteller wollen offene Standardsoftware Plattform entwickeln.
Dental companies to develop global open software standard.

» Seite 14 » page 14

Diagnostik, Einheiten und ein neues Füllsystem *Diagnostics, instruments and a new filling system*

KaVo präsentiert sich mit breit angelegter Produktpalette auf der IDS
KaVo presents a broad-based product range at the IDS

Die KaVo Dental GmbH stellte gestern unter dem Motto „Time for KaVolution“ im Rahmen einer beeindruckenden Lasershow Pressevertretern IDS-Highlights vor. Nach einleitenden Worten von Henner Witte, Geschäftsführer der KaVo Dental GmbH, präsentierte Pino Milone, Leitung Business Unit Bildgebende Systeme, zahlreiche Neuheiten im Bereich Röntgen, wie das modulare 2-D/3-D-Röntgensystem KaVo Pan eXam Plus. Das Gerät ist nach Angaben der Firma eine Weiterentwicklung des Orthopantomograf und lässt sich flexibel auf 3-D- oder Fernröntgenfunktion aufrüsten. „Im Mittelpunkt steht die Bildqualität“, erklärte Herr Milone. Der neue KaVo Scan eXam Scanner für intraorale



• Henner Witte, Geschäftsführer der KaVo Dental GmbH.
• Henner Witte, CEO of KaVo Dental GmbH.

today »Seite2

Yesterday KaVo Dental shared news from various product lines to press representatives under the motto “Time for KaVolution.” After some introductory words by Managing Director Henner Witte, manager of the business unit imaging producing systems, Pino Milone, presented several innovations in the area of X-rays, such as the modular 2-D/3-D X-ray system KaVo Pan eXam Plus. According to the company, the device represents further development of the orthopantomograph and can be flexibly upgraded to a 3-D or remote X-ray function. The new KaVo Scan eXam scanner for intraoral recordings is a supplement to the KaVo Imaging Master Series.

today »page2

W&H erleuchtet Zahnmedizin mit LED+ *W&H illuminates dental medicine with LED+*

120-jähriges Dentalunternehmen zeigt fortschrittliche Beleuchtungstechnologie für Instrumente *120-year old dental company presents advanced illumination technology for instruments*



• W&H Vertreter Dr. Bernd Rippel (links) und Rudolf Flieger im Pressegespräch.
• W&H Representatives Dr. Bernd Rippel (left) and Rudolf Flieger talking to the press.

Ein Jahr lang feierte das österreichische Dentalunternehmen W&H Dentalwerk das 120-jährige Firmenjubiläum. Auf einer Pressekonferenz am vorigen Montag präsentierte der Anbieter dentaler Präzisionsgeräte am

Ende des Jubiläumsjahres unter dem Slogan „Surprisingly Young“ vor allem Neuheiten in der LED-Technologie und Lösungen für die Praxishygiene.

today »Seite2

The Austrian-based dental company W&H Dentalwerk finished a year of celebrations for its 120th anniversary. During a press conference on Monday at the end of the company's jubilee year, W&H—which makes precision dental instruments—presented new products in LED-technology as well as solutions for hygiene in dental surgeries under the slogan “Surprisingly Young.”

In 2007, W&H was the world's first manufacturer to integrate sterilizable LEDs in rotating dental instruments. This new technology is being presented during the IDS under the name of LED+ and offers a colour reproduc-

today »page2

People of today



• Eiichi Nakanishi, President & COO of NSK Nakanishi, Japan.

“It is fortunate that we are able to attend the IDS as planned. The earthquake and subsequent tsunami did not damage the NSK factory in Japan. Our workers and their families were not injured, so we are very lucky. The factories are running according to schedule even though we observe a three-hour blackout every day. We don't want to let our customers down, so we are working extra hours.”

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

Zahnärztliches Speziallicht
Kostenlos
Alles was Sie zum Thema Licht wissen müssen!
Halle 11-1 C30/D31
degré K

HALL 10-2 AISLE S
STAND 032

Let you **Drive** by Experts

MEMBER OF **DBP**
DENTAL BIOPOLÉ

www.driveimplants.com
FRANCE

AD



Quality pays off

**Perfekt vereint:
Innovation und Sicherheit.**

*The perfect union between
innovation and safety*



MaxilloPrep Spread-Condense

Minimalinvasive Knochenspreizung
Minimally invasive bone spreading

Live Demo

Dr. Martin Dürholt

Mittwoch/Wednesday

09.30 | 11.00 | 14.00 | 15.30 Uhr/hrs



**IDS
2011**

KOMET – Live!

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

© 02/2011 - 804/0 - 40592V1

today "Seite 1 KaVo

Röntgenfilme soll darüber hinaus die KaVo Imaging Master Series ergänzen.

Als einen wirtschaftlichen Einstieg in die Welt der 2-D-/3-D-Diagnostik stellte Herr Milone zusätzlich das Röntgengerät Gendex GXDP-700 vor. Wirtschaftliche 2-D-Diagnostik verspricht KaVo unter anderem mit dem Gendex GXDP-300.

Neuheiten aus dem Bereich Einrichtungen präsentierte Ruth Ch. Geßner, Leitung Business Unit Einrichtungen. Das ergonomische Konzept der KaVo-Einheiten ESTETICA E80 und E70 wurde durch neue Komponenten, wie einen Schwingentisch, den kürze-

ren und leichteren INTRA LUX KL 703 LED Motor und die ERGOcam 5 Intraoralkamera ergänzt. Die E80 ist zudem mit der intelligenten, intuitiven Bedienlogik der E70 und E50 ausgestattet, so Geßner.

Christian Artmann, Leitung Business Unit Instrumente, präsentierte die KaVo-Expert-Instrumentenserie, die komplett überarbeitet wurde. Verschleißarme Materialien, kleinere Köpfe, die neue KaVo EXPERTgrip Oberfläche, ein einfach austauschbarer Wasserfilter in dem Handstück und eine Durchzugskraft von bis zu 18 Watt bei der EXPERTtorque Turbine sollen bei einem sehr guten Preis-Leistungs-Verhältnis Verlässlichkeit und Effizienz bieten. Die DiagnoCam bie-

tet Kariesdiagnostik ohne Röntgenstrahlen.

Mit SonicFill präsentierte Christian Artmann darüber hinaus ein neues System für Kompositfüllungen im Seitenzahnbereich. Es besteht aus dem KaVo SONICfill Handstück und einem speziell entwickelten Komposit von Kerr, das auch große Kavitäten mittels Schwingungsenergie in einem Arbeitsgang füllt. SonicFill wurde bereits in verschiedenen klinischen Studien erfolgreich erprobt und stellt eine völlig neue, schnelle und einfache Form der Füllungstherapie dar, so die Firma.

Im Anschluss stellte Dan Even, Group Executive Sybron, IDS-Neuheiten aus dem Hause Sybron/Kerr vor. ◀

today "page 1 KaVo

Milone also introduced Gendex GXDP-700, an X-ray machine that is a viable entry into the world of 2-D/3-D diagnostics. KaVo promised efficient 2-D diagnostics with the Gendex GXDP-300.

Ruth Geßner, manager for the equipment business unit, presented the company's latest innovations in this area. The ergonomic aspects of KaVo's ESTETICA E80 and E70 have been enhanced by new components, such as a pivot table, a shorter and lighter INTRA

LUX KL 703 LED engine and the ERGOcam 5 intraoral camera. In addition, the E80 is equipped with the intelligent, intuitive operating logic of the E70 and E50.

Christian Artmann, manager of the instruments business unit, presented KaVo's Expert Instrument range, which has been completely revised. Features such as low-wear materials, smaller heads, the new KaVo EXPERTgrip surface, a simple exchangeable water filter in the handpiece and a pulling power of up to 18 watts with the EXPERTtorque turbine offer relia-

bility and efficiency at a very good price-performance ratio.

Artmann also presented SonicFill, a new system for composite fillings in the posterior tooth area. The system includes the KaVo SONICfill handpiece and a specially developed composite by Kerr, which also fills large cavities by means of vibrational energy in one step. The device is controlled via the unit's foot starter. SONICfill has already been successfully tested in various clinical studies and represents a completely new, quick and simple form of filling therapy, according to the company. ◀

today "Seite 1 W&H

W&H integrierte 2007 als weltweit erster Hersteller sterilisierbare LEDs in rotierende Dentalinstrumente. Die Weiterentwicklung dieser Technologie wird jetzt unter dem Namen LED+ auf der IDS präsentiert. Ein Farbwiedergabeindex (CRI) der LED+ von 90 soll eine kontrastreiche Farbwiedergabe ermöglichen und Rottöne im Mund natürlich wiedergeben. Herkömmliche LEDs erreichen derzeit einen CRI von 60 bis 80. Mit einer Farbtemperatur von 5.500 Kelvin erreicht die LED+ Technologie Tageslichtqualität. LED+

ist ab sofort in den Hand- und Winkelstücken der Synea- und Alegra-Serie sowie in den chirurgischen Instrumenten verbaut.

Das Wasser-Aufbereitungssystem Multidem wurde von den Veranstaltern der IDS als eines der innovativsten Produkte der Messe ausgezeichnet. Multidem ist kompatibel mit allen gängigen Geräten und Systemen und liefert demineralisiertes Wasser für die Dampferzeugung im Autoklaven. In Verbindung mit seiner Sprühpitole kann Multidem auch für die Instrumentenreinigung flexibel genutzt

werden. Destilliertes Wasser muss nicht mehr extra zugekauft werden.

Mit Lisa und Lina stellt W&H zwei Klasse-B-Sterilisatoren vor. Lisa optimiert den Zyklus automatisch nach der Art und Anzahl der zu sterilisierenden Instrumente. Das Rückverfolgbarkeitssystem mit der Option der Sterilgutfreigabe stellt eine korrekte Befolgung der Hygienevorschriften sicher. Lina, die Neuheit in dieser Reihe, bietet einen kurzen ECO-B-Zyklus für kleine Beladungen sowie eine einfache Bedienung und lässt sich entsprechend den Bedürfnissen in der Praxis erweitern. ◀

today "page 1 W&H

tion index (CRI) of 90 that allows contrasting colour reproduction and natural representation of red shades in the mouth. Standard LEDs presently realize CRIs between 60 and 80. With a colour temperature of 5,500 Kelvin, LED+ technology achieves daylight quality. LED+ will now be integrated in the hand and angle pieces of the Synea and Alegra series as well as in surgical instruments.

Organizers of the IDS awarded Multidem, a water-refining system, a prize for being one of the most innovative products at the trade fair. Multidem is compatible with all standard instruments and systems. The system supplies demineralised water for steam production in autoclaves. Together with its jet nozzle, Multidem can also be flexibly used for instrument cleaning; and there is no need to buy distilled water.

W&H also presented two class-B sterilizers, named "Lisa" and "Lina." Lisa optimises the cycle automatically in line with the type and number of instruments to be sterilized, and is compliant with hygiene regulations.

Lina, the newcomer in this product line, provides a short ECO-B-cycle for small loads plus simple handling, and it can be extended to meet the growing needs of the dental practice. ◀

AD



Praxis-Schilder.

IDS Köln
Halle 10.1
J48-K48



Jetzt informieren:
Telefon: 02744 / 920855

www.schilder.beycodent.de

BEYCODENT

Weltpremiere
auf der

Halle 11.3, Stand J010

IDS
2011



Gesunde Zähne ein Leben lang



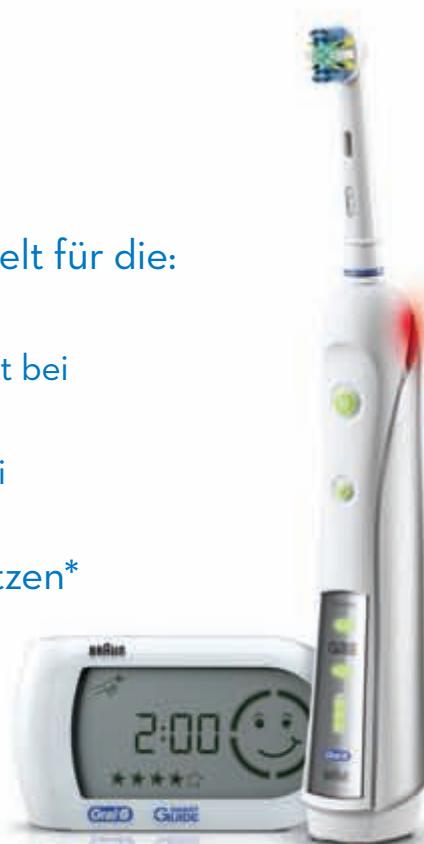
Empfehlen Sie

Oral-B® Triumph® 5000 mit SmartGuide™

Mit innovativer Technologie speziell entwickelt für die:

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

Für weitere Informationen besuchen Sie bitte dentalcare.com.



Oral-B®

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

* verglichen mit einer herkömmlichen Handzahnbürste

© 2010 P&G

Die perfekte Fortsetzung Ihrer Prophylaxe

Oral-B®

PaX-Flex3D

DVT - Multi FOV [8x5 und 5x5],
OPG, Scan-CEPH - modular

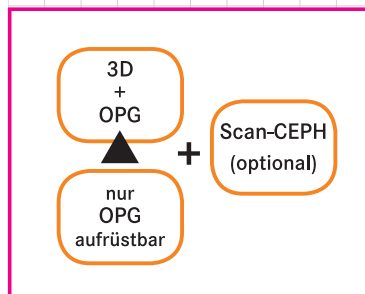
Einzigartig

- >> Spitzen OPG [aufrüstbar auf 3D]
- >> 3D Multi FOV, hochauflösend
- >> Günstige CEPH-Option
- >> Maximale Flexibilität

Das modulare Multifunktions-Röntgengerät für maximale Flexibilität.



Neu!



>> Einfachste Aufrüstbarkeit: Starten Sie mit einem digitalen OPG/CEPH und rüsten Sie später auf 3D [FOV 8x5] auf. Einfach die Kassette mit dem Sensor einsetzen, fertig.



>> Die Intelligenz des Gerätes sitzt hochintegriert in der Sensorkassette. Es gibt 3 Kassetten: OPG, OPG/CEPH und 3D - Sie haben die Wahl und maximale Flexibilität.



>>> orange-3D/Digitales Röntgen >>> IDS Köln, Halle 11.2, Stand N 49+51

orangedental

Innovationen in der restaurativen Zahnheilkunde

Innovations in restorative dentistry

DENTSPLY DeTrey präsentiert Fortschritte bei der Füllungstherapie *DENTSPLY DeTrey presents advances in filling therapy*

Bereits zur festen Tradition geworden, gehörte die erste Stunde der nunmehr 34. Internationalen Dental-Schau der Pressekonferenz von DENTSPLY DeTrey. Im Mittelpunkt der Veranstaltung standen mehrere neue fortschrittliche Produkte, von denen besonders die restaurative Zahnheilkunde profitieren soll.

Nach Angaben von Dr. Andreas E. Grützner, Direktor Klinische Forschung bei DENTSPLY DeTrey, habe SDR die Füllungstherapie von Seitenzähnen wesentlich vereinfacht. Die Möglichkeit, ein fließfähiges Kompositmaterial in der „Bulkfill“ Füllungstechnik, also in Inkrementen von 4mm, anwenden zu können, und die Fähigkeit dieses „Dentinersatzes“, die Kavitätenwände vollständig und fehlerfrei zu benetzen, wird als echter Fortschritt verstanden. Es vereinfacht das ansonsten bei konventionellen Kompositen erforderliche aufwendige Schichten in Inkrementen. Die Zuverlässigkeit bestätigen auch die aktuellen 24-Monats-Daten einer prospektiven Studie an über 100 Klasse I- und Klasse II-Restaurationen.

Dr. Grützner stellte außerdem das Endo-Resto System vor. Damit wird eine zertifizierte Komplettlösung für die sofortige definitive adhäsive Füllung nach einer endodontischen Behandlung mit AH Plus Wurzelkanal Sealer angeboten, welches das Anwendungsspektrum von SDR erweitert. Die Wurzelkanalfüllung und der definitive adhäsive Verschluss könnten mit dem Endo-Resto System in nur einer Sitzung erfolgen.

Prof. Dr. Roland Frankenberg, Universität Marburg, stellte schließlich neueste Erkenntnisse und klinischen Erfahrungen mit SDR vor. Dabei hat sich Smart Dentin Replacement in einer Vielzahl klinischer Situationen als besonders geeignet erwiesen. So bevorzugte er das Material beispielsweise bei schwierigen Versorgungen von „7er UK“, wenn keine Sicht über die Matrize sowie keine Möglichkeit besteht, das Universalkomposit an die Kavitätenränder und an die Matrize zu applizieren. Hier bietet das fließfähige, selbstnivellierende SDR einen großen klinischen

Vorteil. Das neue Hochleistungs-Glasionomer ChemFil Rock sprach Prof. Frankenberg als nächstes Thema an. Dieses Glasionomer besitze im Vergleich zu bisher führenden Marken eine signifikant bessere Abrasions- und Frakturresistenz. Das zeigen In-vitro-Daten: Nach 100.000 Zyklen im Kausimulator, welche circa zwei Jahre klinischer Tragezeit entsprechen, traten keinerlei Füllungsfrakturen auf. So sieht Prof. Frankenberg in Chem-

Jesch discussed the company's 2010 sales history and its goals for the upcoming year. According to Jesch, the company can look back upon excellent sales thanks to a number of products that have done extremely well in the market. In the field of direct filling therapy, SDR (smart dentin replacement) contributed to the success in the German dental market with more than 7 million applications. Jesch said he hoped that

required by conventional composites. The product's dependability is also confirmed by data collected over 24 months by a perspective study of more than 100 Class I and Class II restorations.

Grützner also introduced the Endo-Resto system. This system offers a complete solution because an immediate adhesive filling can be offered after endodontic treatment with AH Plus root-canal sealer, which enhances the range of SDR's application. The root-canal filling and the definitive adhesive seal can be applied in just one visit thanks to the Endo-Resto system.

Prof. Roland Frankenberg from the University of Marburg introduced the latest clinical results with SDR, which show that smart dentin replacement has proven to be particularly suitable in a number of clinical situations. Frankenberg stated that he prefers the material if there is no option to apply a universal composite to the cavity edges and to the cavity itself when filling a difficult tooth #7 lower jaw cavity. In this case, the flowable, self-leveling SDR offers a clinical advantage.

Frankenberg also discussed the new high-performance glass ionomer, ChemFil Rock. In comparison to many leading brands, this glass ionomer possesses significantly better abrasion and fracture resistance. This is shown by in vitro data, where after 100,000 cycles in the chewing simulator, which corresponds to approximately two years of a clinical gestation period, no sign of filling fractures were present. Thus, Frankenberg sees the potential for ChemFil Rock as option to provide basic care for patients who cannot afford treatment with a composite, and as such, can be an alternative to amalgam.



• Geschäftsführer Claus-Peter Jesch.
• CEO Claus-Peter Jesch.

Die Moderation der Pressekonferenz übernahm Mathias Kraus, seit Januar dieses Jahres neuer Verkaufsdirektor bei DENTSPLY DeTrey. Nach seinen einführenden Worten referierte Geschäftsführer Claus-Peter Jesch über die Geschäftsbilanz 2010 und die Ziele für das folgende Jahr. Jesch zufolge kann die Firma aufgrund einer Reihe außergewöhnlich gut am Markt akzeptierten Hochleistungsprodukte auf eine hervorragende Bilanz zurückblicken. Im Bereich der direkten Füllungstherapie konnte das SDR (Smart Dentin Replacement) mit mehr als 7 Millionen Anwendungen zum Erfolg im deutschen Dentalmarkt beitragen. Ähnliche Ziele würden mit den Neuprodukten - ChemiFil Rock und dem Endo-Resto System - angestrebt, so Jesch.

AD

Zufriedene Mitarbeiter:

Arbeitszeit-Erfassung

AZ-CONTROLL

Jetzt informieren:
Telefon 02744 920830

Program-Download
kostenlos:
www.az-controll.de

IDS Köln
Halle 10.1
J48-K48

BEYCODENT

Fil Rock das Potenzial für eine Basisversorgung solcher Patienten, denen die zweifelloser höherwertige und langlebige Seitenzahnversorgung mit einem Komposit zu teuer ist - also eine Alternative zu Amalgam. ◀

■ The focus of the DENTSPLY DeTrey press conference during the 34th IDS was on several new products in the area of restorative dentistry. Mathias Kraus, who has been sales director at DENTSPLY DeTrey since January of 2011, gave a brief introduction and then passed the podium over to CEO Claus-Peter Jesch.

new products, ChemiFil Rock and the Endo-Resto system, would be just as well received.

According to Dr. Andreas E. Grützner, director of clinical research at DENTSPLY DeTrey, SDR has considerably simplified filling therapy for side teeth. The option of using a flowable composite material in bulk-fill techniques, and thus in increments of 4 mm, as well as the ability to use this dentin replacement to moisten the cavity walls, is seen as welcome progress in the industry. It simplifies the troublesome layering in increments that is

AD

>>> orange-best practice >>> IDS Köln, Halle 11.2, Stand N 49+51

orangedental

CARIESCAN PRO™

EXCEED EXPECTATIONS

- effektives
Kariesmanagement

Neu!

Spitzentechnologie für die genaue und zuverlässige Erkennung von Karies.



mehr Karies

- >> mehr erkennen
- >> mehr behandeln
- >> mehr vorsorgen

>>> orange - für Diagnostik, Therapie und Prophylaxe!

PADPLUS

PHOTO ACTIVATED D INFECTION

- effiziente Desinfektion oraler
Bakterien

Neu!

Die photoaktivierte Oraldesinfektion, die 99,9% aller oralen Bakterien sekundenschnell abtötet.





Integrated traceability
at your fingertips!



Lisa 522 09 - 0282 00.15.03.00.00
Load accepted by: Fanny Lemoine
Cycle: UNIVERSAL 134
Number: 00175
Date: 09/02/10 12:59:06

Expiry date:
09/03/10



C31128A00175



Lisa's **on-board software** offers a **complete traceability system** that conforms with the applicable guidelines. Everything is done from the touch-screen: from **validation and the saving of cycle reports**, through **load release** via username and 4-digit pin, to the **printing of bar-code labels**.

wh.com

lisa

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

NSK eröffnete IDS-Woche mit Händlererevent

NSK hosts an event for dealers

Japanische Firma gibt Markteinführung von sieben neuen Produkten bekannt
Japanese company introduces seven new products to the market

■ Anlässlich seines 80-jährigen Bestehens lud NSK die weltweite Dentalpresse und Händler am vorigen Montag zum Internationalen Presse- und

Händlererevent ins Intercontinental Hotel in Köln. Die Veranstaltung wurde von Herrn Eiichi Nakanishi, Präsident und COO der Nakanishi Inc., begleitet

und bot die einmalige Chance, aus erster Hand alles über die neuesten Innovationen im Bereich der Turbinen, Hand- und Winkelstücke, Dentalchi-

urgie- und Prophylaxeprodukte von NSK in Erfahrung zu bringen.

Die Ti-Max Z Serie von NSK ver-

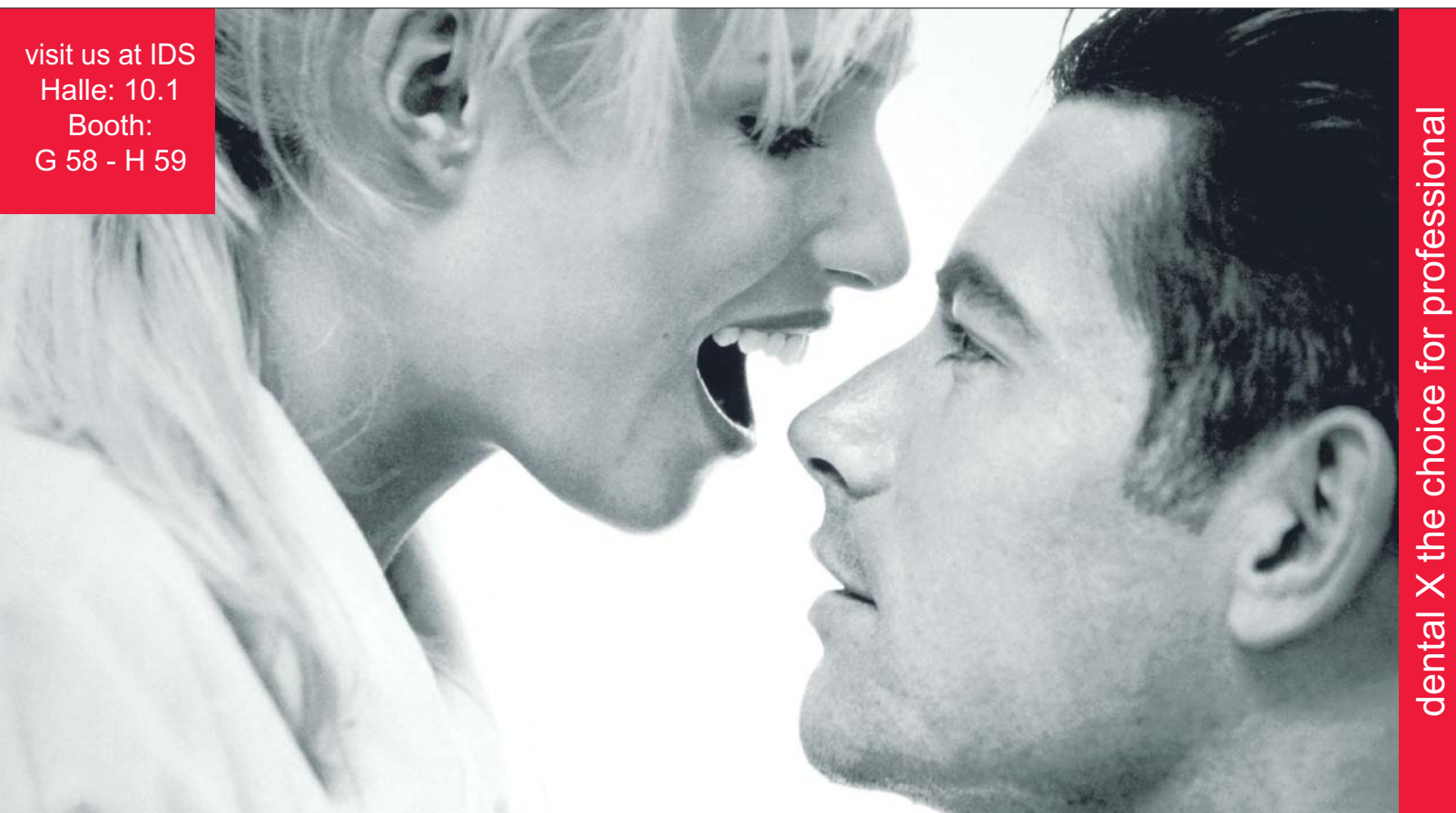
fügt nach Angaben des Herstellers über die kleinsten Kopf- und die schmalsten Halsdimensionen auf dem Markt. Zudem wurde die Langlebigkeit gesteigert. Auch der neue S-Max pico verfügt über einen sehr kleinen Kopf und einen schlanken Körper.

Im Bereich Dentalhygiene wurde die neue Varios Serie vorgestellt sowie der anwenderfreundliche Air Scaler Ti-Max S970, der eine komfortable Griffsituation, ein breites Leistungs-

today *Seite 8

AD

visit us at IDS
 Halle: 10.1
 Booth:
 G 58 - H 59



dental X the choice for professional

Domina Plus B

...because not all autoclaves are created equals.



Adaptive Heat: the new revolutionary heating system, designed by Dental X, enable faster cycles, lower consumption, higher load capacity and finally higher reliability and autoclave long life.



Designed for the sterilization of every type of load, Dental X autoclaves permit a gentle and safe handpieces sterilization without risks of deterioration.
Dental X ... the sterilization company !



dental X spa
 via marzotto 11
 36031 dueville vicenza
 tel. +39 0444 367400
 fax +39 0444 367436
 e mail dentalx@dentalx.it
 internet www.dentalx.it



www.dentalx.it

3Shape stellt neue Systeme auf der IDS vor

3shape debuts new systems at IDS

■ Auf einer Pressekonferenz am Dienstagmorgen stellte der dänische Hersteller 3Shape seinen neuen intraoralen Digitalabformungsscanner TRIOS sowie die nächste Generation des DentalSystem 2012 mit neuen 3-D-Scannern und Softwarefunktionen vor.

Präsident und Geschäftsführer Flemming Thorup hieß die Teilnehmer der Pressekonferenz willkommen und gab nach einer kurzen Einführung den Stab an den Vice President Product Strategie Rune Fisker weiter. Dieser erklärte alle Merkmale



• Rune Fisker demonstriert das TRIOS System.
 • Rune Fisker demonstrating the TRIOS system.

des Trios Scanners, der ohne Pulver auskommen und Bilder bis zu 100-mal schneller als herkömmliche Systeme erfassen soll.

Das System ist derzeit am Stand N090 in Halle 4.2 zu sehen und auszuprobieren. ◀

■ Tuesday morning's press conference at the 3shape booth (hall 4.2, booth N090) held an edge of excitement as the company announced the debut of TRIOS, an intraoral digital impression scanner, and the next generation Dental System 2012 with new 3-D scanners and software features.

President and CEO Flemming Thorup welcomed everyone to the event and passed the speaker's floor to Rune Fisker, VP Product Strategy. Fisker explained all the features of TRIOS, a system that uses no powder and for which the company created a new camera that is able to images 100 times faster than a regular camera.

The system is currently available for testing at booth N090 in hall 4.2. ◀

1 PS GENÜGT

EMS SWISS INSTRUMENT PS – ORIGINAL PERIO
SLIM INSTRUMENT ZUR ANWENDUNG
BEI DEN MEISTEN ZAHNSTEINENTFERNUNGEN

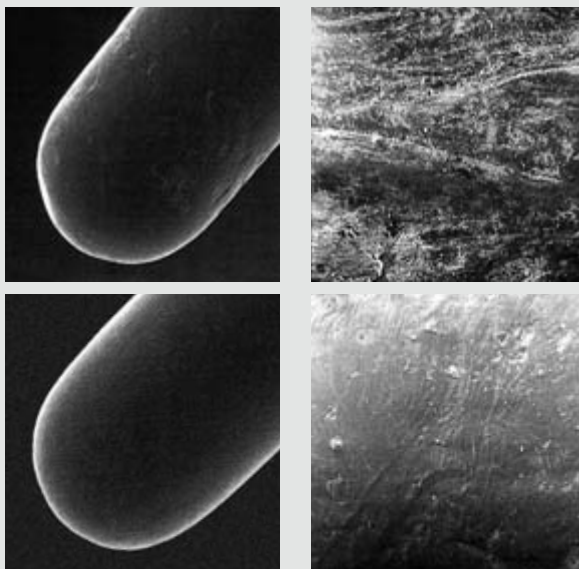
Multifunktional, von höchster Schweizer Präzision und vor allem „Best interproximal and subgingival access“ (CRA – Clinical Research Association, USA): Mit diesen Qualitäten und Auszeichnungen löst diese Ikone unter den Ultraschallinstrumenten rund 90 Prozent aller Belagsprobleme.



Das EMS Swiss Instrument PS wurde als erstes seiner Art entwickelt – mit der Kompetenz des Erfinders der

Original Methode Piezon – und ist heute das unvergleichliche Resultat permanenter Weiterentwicklung. Im Zusammenwirken mit dem Original Piezon Handstück steht es für praktisch schmerzfreie Behandlung.

Die Behandlungsergebnisse und das Instrument selbst zeigen den Unterschied: Nur die feinste Instrumentenoberfläche ermöglicht feinste Zahnoberflächen.



- > No-Name Ultraschallinstrument vs. Original EMS Swiss Instrument PS
- > Zahnoberfläche behandelt mit Instrument X vs. behandelt mit Original Methode Piezon inkl. EMS Swiss Instrument PS

EMS Swiss Instruments sind die wohl meistkopierten Ultraschallinstrumente der Welt – das bedeutet Anerkennung, aber vor allem Risiko. Denn nur das Original hält, was es verspricht: beste Behandlungsergebnisse und lange Lebensdauer bei optimaler Ausschöpfung der Original Methode Piezon.

> Das Ergebnis der grossen EMS-Internet-Umfrage zum Thema Prophylaxe zeigt: Über 93% aller teilnehmenden Zahnärzte sind sich darüber im Klaren, dass sie mit kopierten Instrumenten kein Geld sparen. Rund 80% wissen: Die Behandlungsergebnisse mit dem Original EMS Swiss Instrument PS sind besser.

ALLE UMFRAERGEERGEBNISSE UNTER WWW.EMS-SWISSQUALITY.COM



Deutsche Gesellschaft für
DGOI
Orale Implantologie

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

www.dgoi.info

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

Gewinnen Sie hier ein iPad!

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

today "Seite 6

spektrum und einfache Wartung bietet. Der schlanke Körper ermöglicht jederzeit einen fast uneingeschränkten Blick auf das Behandlungsfeld.

Leistungsstarke Präzision und intuitive Bedienbarkeit vereinen sich in dem neuen Surgic Pro+ von NSK. Mit VarioSurg gibt es laut NSK jetzt ein Ultraschall-Chirurgie-System mit inte-



* Teilnehmer des Händler-Events informieren sich über die neuesten NSK-Produkte.
* Press members and dealers get hands-on the latest products from NSK.

grierter Beleuchtung zur Verbesserung der Effizienz, der Handhabung und für eine optimale Sicht.

Zuletzt wurde noch das Produkt iCare+ zum Reinigen, Desinfizieren und der Pflege von vier Produkten gleichzeitig, vorgestellt.

NSK ist einer der weltweit führenden Hersteller und Vertrieber von zahnärztlichen Turbinen, Hand- und Winkelstücken sowie Chirurgie- und Dentalhygieneprodukten. Das Unternehmen verfügt über 12 Niederlassungen weltweit, unter anderem in Frankfurt am Main. ◀

■ On the occasion of its 80th anniversary, NSK invited the world's dental press and dealers to an international event at the Intercontinental Hotel in

Cologne, Germany. The event, which was included President and COO of Nakanishi Inc., and allowed one to get first-hand information about NSK's latest innovations in turbines, hand- and angled pieces, dental surgery and prophylaxis products.

According to NSK, the Ti-Max Z series has the smallest head and most slender neck dimensions offered on the market today. In addition, the longevity of the product has been increased. The new S-Max pico also has a very small head and slim body.

In the field of dental hygiene, both the new Varios series and the user-friendly Air Scaler Ti-Max S970 were presented. The latter offers a comfortable grip, a broad performance spectrum and easy maintenance. Its slim body enables a nearly unhindered view of the

area being treated at all times.

Powerful precision and intuitive operability are united in the new Surgic Pro+ by NSK. According to NSK, VarioSurg is the only ultrasonic surgical system with integrated illumination, which improves efficiency, operating comfort and optimal visibility.

Last but not least, iCare+ was presented, which is a product designed for the cleaning, disinfecting and maintenance of four products simultaneously.

NSK is one of the world's leading manufacturers and distributors of dental turbines, hand- and angled pieces as well as surgical and dental hygiene products. The company has 12 offices worldwide, including one in Frankfurt/Main, Germany. ◀

Neues abrechenbares Füllungs- material *New filling material accepted by German health insurance*

GC stellt neue Produkte für Europa vor – Neues Logistikzentrum im Vorfeld der IDS eingeweiht
GC introduces new products for Europe and new logistical center

„Wir sind froh, Ihnen berichten zu können, dass sich alle Mitarbeiter in Sicherheit befinden. Auch kann ich versichern, dass die Produktion und Logistik nicht beeinträchtigt sind“, eröffnete Unternehmenschef Mr. Makoto Nakao die IDS Pressekonferenz von GC am Dienstagmorgen in Köln hinsichtlich der Erdbebenkatastrophe in Japan. „Wir werden weiterhin die höchsten Sicherheitsstandards an unsere Produkte stellen.“

Mit japanischer Entschlossenheit präsentiert GC auf der IDS neue innovative Produkte für den europäischen Markt. Unter anderem stellte Prof. Dr. Karl-Heinz Friedl von der Universität Regensburg Studienergebnisse zum bewährten und wirtschaftlichen Seitenzahnfüllungskonzept EQUIA von GC vor. Für die Studie wurden 150 Kavitäten versorgt und über einen Zeitraum von zwei Jahren beobachtet.

„Die Ergebnisse der Studie sprechen derzeit dafür, dass EQUIA aus klinischer Sicht problemlos als permanentes Füllungsmaterial für Klasse I-Kavitäten und für kleinere Klasse II-Kavitäten verwendet werden kann“, schloss Friedl. Tatsächlich konnte der Geschäftsführer Deutschland, Frank Rosenbaum, die Neuigkeit verkünden, dass EQUIA für Behandler und Patienten bei den gesetzlichen Krankenkassen in Deutschland ab sofort voll abrechenbar ist.

Anschließend stellte Prof. Dr. Nezar Watted von der Universität Würzburg dar, wie die sogenannten White Spots, die bei kieferorthopädischen Behandlungen auftreten können, mithilfe der MI Paste PLUS schonend vermieden werden können. Die Paste mit dem Wirkstoff Recaldent (beinhaltet CPP-ACP: Casein Phosphoprotein - Amorphous Calcium Phosphate) wirke der Demineralisierung entgegen und beugt somit Kariesläsionen vor.

ZTM Michael Brusch, Düsseldorf, demonstrierte, wie mit GC Initial IQ, One Body-Layering für Zirkonkera-

mik, der Laboralltag unkomplizierter zu gestalten ist. „Mit nur vier Bodymassen können im Seitenzahn-, aber eben auch im Frontzahnbereich zuverlässig und problemlos alle 16 VITA Classic-Farben realisiert werden“, so Brusch.

tooth filling concept – EQUIA. For the study, 150 cavities were treated and observed over a period of two years.

„The results of the study currently back up that EQUIA, clinically seen, can be used excellently to serve as a permanent filling material for Class I cavities as well as for smaller Class II cavities“, stated Friedl. The CEO of GC's German headquarters, Frank Rosenbaum, was also able to announce that EQUIA will be accepted immediately for invoicing by Germany's legal health insurance system for both handlers and patients alike.

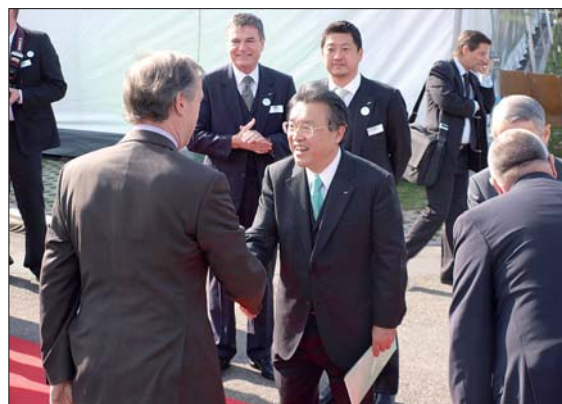
In conclusion, Prof. Nezar Watted from the University of Würzburg discussed how the white spots that can occur during orthodontic treatment could be

avoided by using MI Paste PLUS. The paste includes Recaldent, which contains casein phosphopeptide and amorphous calcium phosphate, works against demineralization and prevents cavity lesions.

Michael Brusch, ZTM (German for Master Lab Technician), of Düsseldorf demonstrated how everyday lab work is easily conducted free of complications by using GC Initial IQ, a one body layering system for zirconium ceramics. „With only four body masses, we are able to dependably realize all 16 Vita classic colors in the side teeth as well as in the front teeth area“, says Brusch.

In addition, GC introduced a new implant system as well as an improved casting material.

During the weekend before the IDS, GC's Belgium-based employees were able to experience firsthand just how important the company's 90th anniversary is to the company's Japanese director. Despite the tragic natural catastrophes that took place in his homeland, Nakao travelled to the company's European headquarters in Leuven, Belgium, in order to meet the 300 employees working there and to inaugurate the enhancements made to the logistical center. ◀



* Unternehmenschef Makoto Nakao (Mitte) zu Besuch im neuen Logistikzentrum in Belgien.

* President and Chief Executive Officer Makoto Nakao (middle) visits the new logistics centre in Belgium.

Des Weiteren werden auf der IDS ein neues Implantatsystem sowie ein verbessertes Abformmaterial vorgestellt.

Wie viel das 90. Firmenjubiläum von GC dem japanischen Firmenchef bedeutet, konnten die GC Europe-Mitarbeiter am Wochenende vor der IDS 2011 erfahren. Trotz der tragischen Naturkatastrophe in seinem Heimatland reiste Mr. Nakao in den europäischen Hauptsitz nach Leuven/Belgien, um jeden von den 300 Mitarbeitern persönlich zu begrüßen und den Erweiterungsbau des Logistikzentrums einzuweihen. ◀

„We are happy to be able to report that all of our employees are safe. I can also assure you that production and logistics have not been affected [by the earthquake or tsunami in Japan],“ stated GC Company Director Makoto Nakao during a press conference held on Tuesday morning. „We will continue to place the highest standards of safety and security on our products.“

GC presented new products for the European market at the IDS. In addition, Professor Karl-Heinz Friedl from the University of Regensburg presented results from studies conducted by GC on a proven and economical side



HYDRIM M2 Washer-disinfector

- Ideal for the larger busy practice and requires no extra space for detergent.
- Active 2-stage drying system for instruments and lumens.
- Low water consumption in combination with patented cleaning system.
- The HYDRIM M2 is factory validated.
- Easy to service and user friendly.
- Complies with EN15883, MDD93/42.

NEW



STATIM G4, the gentle autoclave

- One of the world's most popular autoclaves, automatically sterilizes solid, hollow, wrapped & unwrapped loads, including dental handpieces.
- 5 times faster than typical B cycle autoclaves.
- STATIM's performance is validated by biological and mechanical means.
- Complies with EN13060 and conforms with the RKI guidelines.

XO 4 setzt den Standard für zukünftige Lösungen

Von Flex bis XO

60 Jahre Entwicklungserfahrung von Dentalgeräten

Bei XO CARE A/S (früher Flex Dental) hört die Entwicklung aufgrund eines Erfolges nicht auf! Wenn etwas gut ist, kann es noch besser werden! Die Entwicklung von Flex Integral bis XO 4 ist ein gutes Beispiel dieser Philosophie.

Mit Grundlage in der Qualität der Flex-Einheit, haben wir die XO 4 Einheit so entwickelt, das sie als preisgekrönter Standard für die zukünftige zahnärztliche Arbeit steht.

Bitte
besuchen Sie uns
in Halle 10.2,
Stand Nr.
T-008



1951

Firmengründung, VS Box: Erstes benutzerfreundliches Gerät erscheint auf dem Markt

1971

Flex 1: Die erste Einheit unter dem Namen Flex

1972

Flex 2: Die erste Einheit mit einem Fokus auf Ergonomie und ausbalancierte Instrumente

1980

Flex 102CC: Erste Einheit die durch Mikroprozessoren gesteuert wird

1989

Flex Integral: Erste Einheit und Patientstuhl mit vollständigem Hygiene-Programm

1992

Flex Integral NTC: Die erste Einheit mit Gerätesoftware

2004

XO 4: Die erste Behandlungseinheit unter dem Namen XO

2007

XO 4, XO chirurgische Instrumente und XO SmartLink: Vollständige Integration aller XO Produkte.

XO CARE A/S, Haandvaerkersvinget 6, DK 2970 Hoersholm, Denmark

Tel.: +45 2295 4177 / +45 4516 7113, www.xo-care.com

Wir freuen uns, Sie auf unserem Stand auf der IDS 2011 begrüßen zu können.

