Alles neu von KaVo *The latest from KaVo*

Hersteller bringt Everest CAM2 auf neuesten Stand, stellt neue Geräte vor *Presentation of the Everest CAM2 update and other new equipment*

■ Als Weltpremiere präsentierte das Unternehmen KaVo auf der IDS 2013 die Premiumturbine MASTERtorque LUX, die die erfolgreiche GENTLE silence 8000 ablösen und die Spitzenposition des Unternehmens im Topsegment der Dentalturbinen weiter ausbauen soll. Nach Angaben des Unternehmens überzeugt die Turbine durch die einzigartige Kombination aus neuer Direct Stop Technology, die den Bohrer beim Auslaufen in nur einer Sekunde stoppt, gesteigerter Leistung sowie geringerem Gewicht. Durch die reduzierte Verletzungsgefahr gewinnt der Anwender nicht nur zusätzlich an Sicherheit, sondern kann die Behandlung nach einer kurzen Präparationskontrolle wieder effektiv und schnell fortsetzen, so das Unternehmen Darüber hinaus verhindert der DST-Rücksaugstopp in Zusammenhang mit der äußerst geringen Auslaufzeit das Ansaugen von kontaminierten Aerosolen ins Instrumenteninnere nachweislich und sorgt damit für eine bessere Hygiene und eine längere Lebensdauer.

Zu den wichtigsten Neuerungen im Bereich Prophylaxe zählt die KaVo DIAGNOcam. Das Kariesdiagnosegerät ist das erste Kamerasystem, das die Strukturen des Zahnes nutzt, um die Kariesdiagnose abzusichern. Dazu wird der Zahn mit einem Licht durchschienen (transilluminiert) und wie ein Lichtleiter benutzt. Eine digitale Videokamera erfasst das Bild und macht es live auf einem Computerbildschirm sichtbar. Kariöse Läsionen werden dann als dunkle Schattierungen dargestellt.

Im Bereich der Hygiene stellt KaVo das neue Reinigungs- und Pflegegerät für Instrumente und Turbinen, KaVo QUATTROcare CLEAN vor. Validiert, kosteneffizient und nachhaltig soll das Gerät für eine perfekte Instrumenten-Innenreinigung und Wert erhaltende Pflege sorgen. Mit entsprechenden Pflegeadaptern können nach Angaben des Unternehmens auch gängige Turbinen und Hand- und Winkelstücke anderer Hersteller gereinigt und gepflegt werden. Erstmalig sind auch Adapter lieferbar (Sonderzubehör), mit deren Hilfe sowohl alle KaVo ZEG-Spitzen validiert innen gereinigt als auch Chirurgie Hand- und Winkelstücke mit externer Kühlmedienführung gereinigt und gepflegt werden können.

Mit Einführung der neuen Everest CAM2 Software ist das seit vielen Jahren im Markt etablierte Everest CAD/CAM-System wieder auf dem topaktuellen Stand. Die Software erhöht die Flexibilität in der Materialauswahl und erweitert gleichzeitig das Indikationsspektrum des Systems. Seit über zehn Jahren ist die KaVo Everest Engine bereits erfolgreich im Markt positioniert. Die neue CAM2 Software und die neue Spannbrücke machen die Maschine nicht nur hocheffizient, sondern bringen sie auf den aktuellen Stand der CAD/CAM-Fertigung. ◂◂

■ *At this year's IDS, KaVo presented the world premiere of its premium turbine, MASTERtorque LUX, which is slated to replace the highly successful GENTLE silence 8000 and which will take a leading role in expanding the company's position at the top of the market segment in dental turbines. According to company information, this new turbine demonstrates its strengths through a unique combination of Direct Stop technology, which stops the drill in one second upon retraction, as well as improved performance and reduced weight. The reduced risk of injury provides the user not only with an increased measure of safety but also allows for the efficient continuation of treatment following a brief preparatory check, the company says. In addition, the DST anti-retraction stop, in combination with the extremely short deceleration time, prevents contaminated aerosols from being drawn inside the instrument, thereby providing for improved hygiene and an increased lifespan.*



▴▴ Stanzi Prell, Global Vice President of Marketing

One of the more significant innovations in the area of prophylaxis is the KaVo DIAGNOcam. This device used in diagnosing caries is the first camera system that employs the structure of the tooth itself to support caries diagnosis. A light shines through the tooth and is used in a fashion similar to a light guide. A digital video camera captures an image and displays it live on a computer screen, where carious lesions appear as dark spots.

In the area of hygiene, KaVo is introducing the new cleaning and care device, KaVo QUATTROcare CLEAN, for use with instruments and turbines. Validated, cost-effective and designed for sustainability, the device provides for perfect internal cleaning and maintenance of instruments. The company says that by using appropriate maintenance adaptors, the tool will also clean and maintain commonly used turbines as well as handpieces and angled attachments produced by other manufacturers. For the first time, adaptors (special accessories) are also available that can be used to clean inside of and maintain all KaVo ZEG tips, as well as surgical handpieces and angled attachments, by using external cooling medium conduction.

With the introduction of the new Everest CAM2 software, the Everest CAD/CAM system, already well-established in the market for a number of years, will now be considered the state-of-the-art device in its field. The new software increases flexibility in terms of materials selection while also expanding the range of indications the system provides. The KaVo Everest Engine has been a proven market success for more than 10 years. The new CAM2 software and the new clamping bridge not only make the device extremely efficient but also raise the current level of technology in CAD/CAM manufacturing. ◂◂

AD

Get your **Planmeca Showroom** for iPad

Available on the App Store

PLANMECA

AD

ZERAMEX®

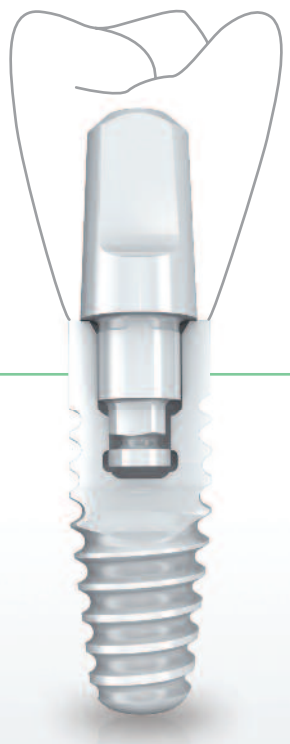
ästhetisch • natürlich • sicher

DAS KERAMIK-IMPLANTAT



ZERAMEX® Kongress Zürich 31. Mai 2013

Anmeldung unter: www.zeramex.com/Kongress



ZERAMEX®T ästhetisch • natürlich • sicher



ZERAMEX® esthetic Plus* ästhetisch • natürlich • sicher

Lieferbar ab 1. Mai 2013 Vorbestellung ab sofort!

* chir. systemkompatibel

Telefon Schweiz 044 388 36 36
Telefon Deutschland 07621 1612749

www.zeramex.com

DENTALPOINT Swiss Implant Solutions

swiss made

PEOPLE HAVE PRIORITY

Assistina 3x3:
Innen rein, außen rein



Die neue Assistina 3x3 reinigt und pflegt bis zu drei Instrumente automatisch.
Automatische Innen- und Außenreinigung, kurze Zykluszeit, einfache Bedienung: die perfekte Vorbereitung von Hand- und Winkelstücken und Turbinen auf die Sterilisation.

assistina 3X3

Jetzt auf der **IDS, Halle 10.1, Stand C10 – D11**