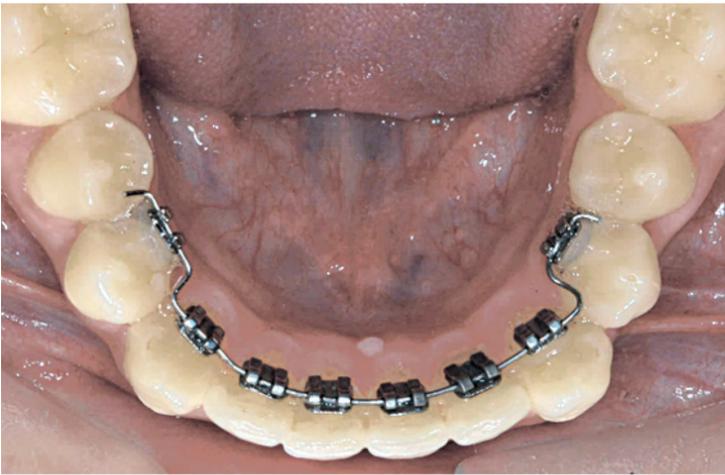


KN PRODUKTE

Portfolio um neue ASR-Produkte ergänzt

FORESTADENT vertreibt ab sofort eine Auswahl an Instrumenten des Schweizer Herstellers Intensiv SA.



Auch nach zehn Jahren unschlagbar flach, komfortabel und zuverlässig – das 2D® Lingual Bracket von FORESTADENT.

Pünktlich zur Jubiläumstagung der Deutschen Gesellschaft für Linguale Orthodontie (DGLO) in München gab FORESTADENT seine Geschäftspartnerschaft mit der Schweizer Firma Intensiv SA bekannt. Das Pforzheimer Traditionsunternehmen agiert seit Januar 2017 als offizieller Händler des bekannten Diamantinstrumente-Herstellers und bietet seinen Kunden nun diverse Produktlösungen der Intensiv SA für die approximale Schmelzreduktion an.

Wie sich diese im klinischen Alltag bewähren, zeigte der französische Kieferorthopäde Prof. Dr. Olivier Sorel im Rahmen des wissenschaftlichen DGLO-Tagungsprogramms. In seinem Vortrag „Reshaping teeth: protocol of application in lingual orthodontics“ erläuterte er die Anwendung der Schweizer ASR-Instrumente und demonstrierte anhand von Fallbeispielen, wann sich beim Schmelzstrippen welche Produktlösungen am besten eignen.

Zu den Diamantinstrumenten, die ab sofort über FORESTADENT bezogen werden können, zählt beispielsweise das Intensiv IPR Set im Edelstahl-Tray. Dieses umfasst mechanische Strips unterschiedlicher Körnung, Distanzmessinstrumente sowie ein oszillierendes Winkelstück (mit oder ohne Licht). Des Weiteren gehören Strips zur manuellen Schmelzreduktion dazu, wie z. B. zum Öffnen von Kontaktpunkten oder Finieren und Polieren beschliffener Oberflächen. Zudem wird u. a. das Intensiv Swingle Professional Kit inklusive Winkelstück (mit und ohne Licht) und diversen Ortho-Strips angeboten. Die beidseitig diamantierten, flexiblen Strips sind in sechs verschiedenen Körnungen für unterschiedlichste Indikationen erhältlich. Alle in den Sets enthaltenen sowie weitere Intensiv-Produkte sind auch einzeln über FORESTADENT beziehbar. Vor zwanzig Jahren wurde die DGLO gegründet. Was im Januar 1997 in Hamburg als in-



Ab sofort können ASR-Instrumente des Schweizer Herstellers Intensiv SA auch über FORESTADENT bezogen werden. Im Bild: Das Intensiv IPR Set im Edelstahl-Tray (rechts) sowie der Intensiv Ortho-Strip Coarse (80 µm).

formelle Interessengemeinschaft begann, zählt heute zu den bedeutendsten Gesellschaften der deutschen Kieferorthopädie. Noch keine zwanzig, dafür aber zehn sehr erfolgreiche Jahre ist das 2D® Lingual Bracket von FORESTADENT am Markt – das nach wie vor flachste Lingualbracket der Welt. Im Jahre 2006 wurde es als Weiterentwicklung des einstigen Philippe-Brackets bzw. der 2D und NM 3D Insubria

Brackets beim Europäischen Lingualkongress der Fachwelt vorgestellt und erfreut sich bis heute großer Beliebtheit. **KN**

KN Adresse

FORESTADENT
Bernhard Förster GmbH
 Westliche Karl-Friedrich-Straße 151
 75172 Pforzheim
 Tel.: 07231 459-0
 Fax: 07231 459-102
 info@forestadent.com
 www.forestadent.de

„Außerordentlich gute Reinigungsleistung“

Kieferorthopäde Priv.-Doz. Dr. F. Martin Sander berichtet über seine Erfahrungen bei der Anwendung des activeblue® Reinigungsgerätes der Firma Dentaurum*.

Während einer langfristigen KFO-Behandlung mit herausnehmbaren Apparaturen lagern sich auf deren Oberflächen Plaque und verkalkte Verschmutzungen ab. Die manuelle Reinigung der KFO-Geräte (Zahnbürste und Spülmittel bzw. Zahnpasta oder Reinigungstablette) ist oft unzureichend, weswegen eine regelmäßige professionelle Reinigung in unsere KFO-Behandlung inte-

griert wurde. Sie findet bei jedem zweiten Kontrolltermin und nach Bedarf statt. Die mechanische Reinigung der KFO-Geräte dauert mit activeblue® von Dentaurum etwa zehn Minuten und funktioniert mithilfe von rotierenden magnetisierbaren Nadeln in der Reinigungsflüssigkeit „activefluid“ (pH = 2). Die Flüssigkeit ist bereits gebrauchsfertig und kann ohne Anmischen



Abb. 3

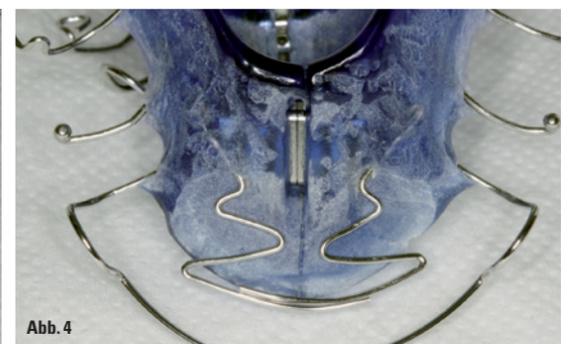


Abb. 4

Abb. 3 und 4: Die Platte vor (Abb. 3) und direkt nach (Abb. 4) erfolgter Reinigung.



Abb. 1



Abb. 2

Abb. 1 und 2: Das Reinigungsgerät activeblue® in der Anwendung.

verwendet werden, was die tägliche Handhabung erleichtert. Die rein optisch gut sichtbaren Ergebnisse sind auch für den Patienten hervorragend. Die Reinigung läuft sicher nicht zuletzt durch den sauren pH-Wert zusammen mit der mechanischen Komponente der Nadeln so hervorragend ab. Nach dem Reinigungsvorgang muss die Flüssigkeit verworfen werden. Sie hat leider keine desinfizierende Wirkung. Der Becher sowie die Metallnadeln sollten gründlich gereinigt und desinfiziert werden. Das ist aus unserer Sicht der kritische Teil an dieser Reinigungslösung. Es wäre sehr erstrebenswert, wenn die

Flüssigkeit auch noch eine desinfizierende Wirkung hätte. Auf eine mögliche Anhaftung von Nadeln auf der zu reinigenden KFO-Apparatur (vor allem an Klammern, Dehnschrauben usw.) ist besonders zu achten, bevor das gereinigte Gerät dem Patienten ausgehändigt wird. Die Nadeln verkeilen sich häufig in Schrauben und Nischen der Platten. Da der Aufwand relativ hoch ist, ist er nur durchführbar, wenn der Patient die Unkosten für eine solche Reinigung selber trägt. Immerhin werden während einer Behandlung ca. vier bis fünf Reinigungen durchgeführt – jedes Mal wird die Flüssigkeit verworfen.

Zusammenfassend ist aufgrund der außerordentlich guten Reinigungsleistung das activeblue® System in unserer Praxis in der täglichen Anwendung, wobei die desinfizierenden Eigenschaften leider (noch) fehlen. **KN**

* www.dentaurum.com

KN Adresse

Priv.-Doz. Dr. F. Martin Sander
 FZA für Kieferorthopädie
 Völbeler Landstraße 5
 60386 Frankfurt am Main
 Tel.: 069 94221-130
 Fax: 069 94221-230
 praxis@kfo-sander.de
 www.kfo-sander.de

Mirawhite® shine

Funkel, funkel, kleiner Zahn...

Immer mehr Menschen streben nach strahlend weißen Zähnen. Ein attraktives Lächeln steigert das Selbstwertgefühl und sorgt für mehr Lebensqualität und Zufriedenheit. Mirawhite® shine von miradent ist ein neues, sanftes Zahnaufhellungsgel für Zu-

sauerstoffmoleküle lösen Farbstoffe aus den auf der Zahnoberfläche angelagerten Schichten heraus. Hierdurch werden Verfärbungen auf der Zahnoberfläche sanft entfernt und die



Mirawhite® shine für ein strahlendes Lächeln.

hause. Die Wirkungsweise des Bleaching-Gels basiert auf der innovativen Ardox-X®-Technologie (peroxidfreie Zahnaufhellung mit Aktivsauerstoff). Die Zahnaufhellung wird durch einen Oxidationsprozess bewirkt, in dem keine freien Radikale gebildet werden.

Das Zahnaufhellungsgel Mirawhite® shine ist wasser- und speichellöslich und nicht abrasiv. Es verursacht keine Schädigungen oder Empfindlichkeiten an Zähnen oder Zahnfleisch und ist somit auch für empfindliche Zähne geeignet. Aktive

Zähne erhalten ihr natürliches Weiß wieder zurück. Mirawhite® shine weicht Bondings von Füllungen nicht auf und ist daher besonders für Personen mit Füllungen geeignet. Das Zahnaufhellungsgel befindet sich in einem praktischen Applikator. Die Handhabung des Stiftes ist einfach, schnell und sicher. Durch den präzisen Pinsel lassen sich auch partielle Verfärbungen wie an den Zahnhälsen oder zwischen den Eckzähnen punktgenau und sicher



erreichen. Bei ordnungsgemäßer Anwendung sind erste Aufhellungsergebnisse nach sieben Tagen sichtbar. In zwei Wochen können bis zu fünf Aufhellungsnuancen erzielt werden. Das Endergebnis hängt auch immer von der Ursache der Verfärbung ab.

Zur optimalen Ergänzung wird Mirawhite® gelée empfohlen. Mirawhite® gelée ist eine vollwertige Zahncreme, die gründlich reinigt und zusätzlich die Zähne vor erneuter Verfärbung schützt. Sie enthält Putz- und Polierkörper, welche Ablagerungen und frische Verfärbungen effektiv lösen. Hierdurch fühlen sich die Zähne sofort spürbar glatter an. Die beiden hochwertigen Inhaltsstoffe Natriumfluorid und Xylitol schützen und pflegen zusätzlich die Zähne. **KN**



KN Adresse

Hager & Werken GmbH & Co. KG

Ackerstraße 1
47269 Duisburg
Tel.: 0203 99269-0
Fax: 0203 299283
info@hagerwerken.de
www.hagerwerken.de
www.aquamed.de

DURAN®+ white pd

SCHEU-DENTAL erweitert sein DURAN®-Folienprogramm um eine weiße Variante.

Die hartelastische Folie in bewährter DURAN®-Qualität ist ab jetzt auch in Weiß erhältlich. DURAN®+ white pd ist ein äußerst robustes und abrasionsfestes PET-G-Tiefziehmaterial. Durch diese Materialeigenschaf-

ten lassen sich formstabile und dennoch flexible sowie bruchfeste Schienen mit hohem Tragekomfort anfertigen.

Korrektur von Zahnfehlstellungen sowie für kosmetische Schienen. DURAN®+ white pd ist in den Stärken 0,5 mm, 0,625 mm und 0,75 mm verfügbar. Die Folien

technisch, zahnärztliche Schlafmedizin und CMD-Therapie. Mit 100 Mitarbeitern werden am Standort in Iserlohn zahntechnische Qualitätsprodukte, wie z.B. das CA® CLEAR ALIGNER oder das TAP® Schienensystem, gefertigt, die in Praxen und Laboren in über 100 Ländern zum Einsatz kommen. **KN**



DURAN®+ white pd – die neue, weiße Variante von SCHEU-DENTALs bewährter DURAN®-Folie.

ten lassen sich formstabile und dennoch flexible sowie bruchfeste Schienen mit hohem Tragekomfort anfertigen. DURAN®+ white pd eignet sich speziell für die Herstellung von Therapieplanungsschienen auf Wax-up-Modellen zur Darstellung der gewünschten Situation nach einer kieferorthopädischen

sind mit einer Isolierfolie versehen und zum sofortigen Gebrauch bereits vorgetrocknet und einzeln vakuumverpackt. SCHEU-DENTAL ist seit 90 Jahren Hersteller von Laborprodukten und -geräten aus den Bereichen Kieferorthopädie, Tiefzieh-

KN Adresse

SCHEU-DENTAL GmbH

Am Burgberg 20
58642 Iserlohn
Tel.: 02374 9288-0
Fax: 02374 9288-0
service@scheu-dental.com
www.scheu-dental.com



UNSER SUPER MODEL BEKOMMT EIN NEUES BABY



Name: noch unbekannt
Geburtsdatum: 21.03.2017
Geburtsort: IDS Köln
Stand T040-U049 Halle 10.2



Ein digitales Setup mit Hilfe eines DVT's erstellen?

Unsere **Röntgengeräte** können viel mehr als nur laterale Fernröntgen-Aufnahmen – erstellen Sie zum Beispiel mit Hilfe eines unserer DVT's ein **digitales Setup** und sagen Sie dann Ihren **Gipsmodellen ade**. Unsere **Softwarelösung CS Model** ermöglicht Ihnen die Archivierung und vorallem die Planung Ihrer angedachten Behandlung.

Das Ganze können Sie auch optisch lösen – mit unserem CS 3600 Intraoralscanner.

Sie wollen mehr erfahren? Schreiben Sie uns:
deutschland@carestream.com
Fax: 0711-20707-333

Oder besuchen Sie uns auf der IDS am Stand T040-U049 in Halle 10.2

**IDS
2017**



**KFO-LÖSUNGEN
FÜR SIE. GANZ EINFACH.**

ANZEIGE

ABO-SERVICE

KN Kieferorthopädie Nachrichten

Schnell. Aktuell. Praxisnah.

BESTELLUNG AUCH ONLINE MÖGLICH



www.oemus.com/abo



Lesen Sie in der aktuellen Ausgabe folgende Themen:

Wissenschaft & Praxis
CranioPlan® – Mithilfe eines neuen Verfahrens zur Bestimmung der cranialen Symmetrieebene können von definierten Referenzpunkten und -ebenen genaue Messungen durchgeführt werden, um Therapieverfahren abzuleiten bzw. entsprechende Apparaturen herzustellen.

Praxismanagement
Kooperative Kommunikation – Eine erfolgreiche Kommunikation im Praxisteam ist wichtig, doch wie funktioniert sie? Ulrike Stahl zeigt, wie es richtig geht.

Produkte
Wirksam gegen Plaque – Priv.-Doz. Dr. F. Martin Sander berichtet über seine Erfahrungen bei der Anwendung des activeblue® Reinigungsgerätes bei herausnehmbaren kieferorthopädischen Apparaturen.

Fax an **0341 48474-290**

Ja, ich möchte die Informationsvorteile nutzen und sichere mir folgende Publikationen bequem im günstigen Abonnement:

- KN Kieferorthopädie Nachrichten 10 x jährlich 75,- Euro*
- cosmetic dentistry 4 x jährlich 44,- Euro*
- digital dentistry 4 x jährlich 44,- Euro*

Widerrufsbelehrung: Den Auftrag kann ich ohne Begründung innerhalb von 14 Tagen ab Bestellung bei der OEMUS MEDIA AG, Holbeinstraße 29, 04229 Leipzig schriftlich widerrufen. Rechtzeitige Absendung genügt. Das Abonnement verlängert sich automatisch um 1 Jahr, wenn es nicht fristgemäß spätestens 6 Wochen vor Ablauf des Bezugszeitraumes schriftlich gekündigt wird.

* Alle Preise verstehen sich inkl. MwSt. und Versandkosten (Preise für Ausland auf Anfrage).

Name/Vorname _____

Telefon/E-Mail _____

Unterschrift _____

Praxisstempel _____

OEMUS MEDIA AG

Holbeinstraße 29 · 04229 Leipzig · Tel.: 0341 48474-201 · grasse@oemus-media.de

Für eine optimale Kontrolle

SCHEU-DENTALS bewährte Okklusionsfolie BRUX CHECKER® jetzt auch mit weißer Beschichtung erhältlich.

Die erfolgreich eingesetzte Analyse- und Therapieplanungsfolie BRUX CHECKER® gibt es neben der roten jetzt auch mit weißer Beschichtung. Die von Prof. Dr. Sadao Sato entwickelte Folie ist indiziert für die Diagnose von Okklusionsmustern. Durch den Abrieb der Farb- beschichtung auf der Folie registriert die BRUX CHECKER® Folie okklusale Interferenzen insbeson-

dere bei Bruxismus, craniomandibulärer Dysfunktion (CMD) und im Rahmen der Kontrolle von prothetischen Versorgungen. Mit der weißen Beschichtung lassen sich Okklusionsmuster jetzt auch tagsüber aufzeichnen und analysieren. Patienten werden sich über die dezenteren Schienen freuen. SCHEU-DENTAL ist seit 90 Jahren Hersteller von Laborproduk-

ten und -geräten aus den Bereichen Kieferorthopädie, Tiefzieh- technik, zahnärztliche Schlaf- medizin und CMD-Therapie. Mit 100 Mitarbeitern werden am Standort in Iserlohn zahntechnische Qualitätsprodukte wie z. B. das CA® CLEAR ALIGNER oder das TAP® Schienensystem gefertigt, die in Praxen und Laboren in über 100 Ländern zum Einsatz kommen. **KN**

Mit der neuen, weiß beschichteten BRUX CHECKER® Folie von SCHEU-DENTAL lassen sich Okklusionsmuster jetzt auch tagsüber aufzeichnen und analysieren.



KN Adresse

SCHEU-DENTAL GmbH
 Am Burgberg 20
 58642 Iserlohn
 Tel.: 02374 9288-0
 Fax: 02374 9288-90
 service@scheu-dental.com
 www.scheu-dental.com

CranioPlan®

Neues Verfahren zur Bestimmung cranialer Symmetrieebenen.

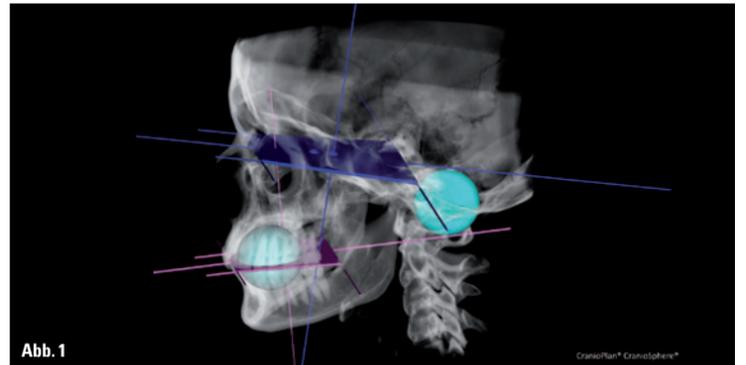


Abb. 1

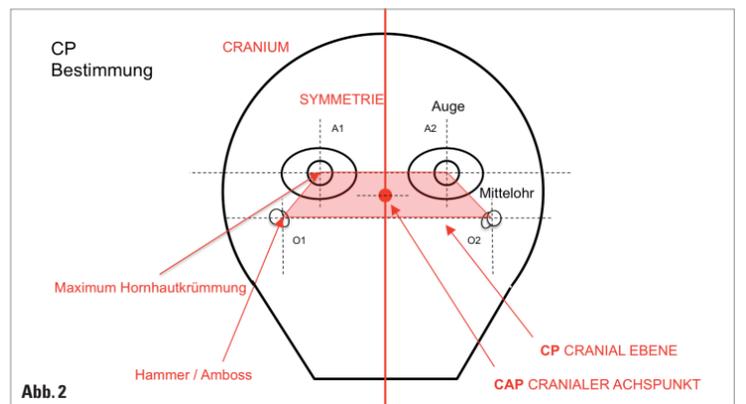


Abb. 2

Abb. 1 und 2: Mithilfe des CranioPlan®-Verfahrens können aufgrund definierter Referenzpunkte und -ebenen exakte Messungen durchgeführt werden, die wiederum in die Planung von Behandlungsverfahren bzw. Produktion von Therapiegeräten einfließen können.

Die Evolution hat dazu geführt, dass der Mensch mit seinen primären Sinnesorganen zur Orientierung im Raum eine maximale Kalibrierung erfahren hat. Die Idee des CranioPlan®-Verfahrens ist es, aus eindeutigen Referenzpunkten im Schädel des Menschen eine Bezugsebene abzuleiten. Diese Ebene dient zur Kalibrierung und Referenzierung aller medizinischen Therapieverfahren, sowohl zahnheilkundlich als auch humanmedizinisch. Als Referenzpunkte werden in diesem Verfahren erstmalig die Lage der Sinnesorgane am Ort ihrer sensorischen Aufnahme, also die Eintrittspunkte in das Humansystem, verwendet und miteinander verbunden – der Sehsinn, Gehörsinn und Gleichgewichtssinn.

Bestimmung der Cranial Plane

Um die Sinnhaftigkeit der cranialen Ebenen zu verstehen, sollte man vorab den Begriff der bilateralen Symmetrie erörtern. Die bilaterale Symmetrie bedeutet die Teilung des Tieres durch eine sagittale Ebene. Es ergeben sich Spiegelbilder, rechts und links Hälften, wie bei Schmetterlingen, Krebsen oder beim menschlichen Körper. Tiere mit einer bilateralen Symmetrie haben einen „Kopf“ und „Schwanz“ (cranial vs. caudal), vorn und hinten (dorsal vs. ventral) sowie rechts und links. Alle Tiere, außer solche mit radialer Symmetrie, sind bilateral symmetrisch. Die Entwicklung der bilateralen Symmetrie, welche die Bildung von cranialen und caudalen (Kopf- und Schwanz-) Enden ermöglichte, förderte ein Phänomen namens Kephalisierung hervor, welche sich auf die Sammlung eines organisierten

Nervensystems an der ventralen Seite des Tieres bezieht.

Im Gegensatz zur radialen Symmetrie, die sich am besten für stationäre oder begrenzte Lebensformen eignet, erlaubt die bilaterale Symmetrie eine gestraffte und gerichtete Bewegung. Evolutionär betrachtet, förderte diese einfache Form der Symmetrie die aktive Mobilität und die gesteigerte Raffinesse von Ressourcensuchenden und Raub-Beute-Beziehungen. Der bilateral symmetrische menschliche Körper kann in Ebenen unterteilt werden. Tiere im Stamm Echinodermata (wie Seesterne, Sanddollar und Seeigel) zeigen eine radiale Symmetrie als Erwachsene, aber ihre Larvenstadien weisen bilaterale Symmetrien auf. Dies wird als sekundäre radiale Symmetrie bezeichnet. Man glaubt, dass sich von bilateral symmetrischen Tieren entwickelt haben; sie werden also als bilateral symmetrisch klassifiziert.

Für das Cranium bzw. Neurocranium wurde eine Symmetrieebene bisher nicht eindeutig definiert. Das CranioPlan®-Verfahren gibt dem Mediziner sowie dem Wissenschaftler und Techniker nun die Möglichkeit, von definierten Referenzpunkten und Referenzebenen genaue Messungen durchzuführen, um Therapieverfahren abzuleiten bzw. Therapiehilfsmittel zu produzieren. **KN**

KN Adresse

DORNMEDICAL GmbH
 Olbernhauer Straße 22
 09125 Chemnitz
 Tel.: 0371 517636
 Fax: 0371 517627
 info@dornmedical.de
 www.dornmedical.de



MESSEGUIDE APP ZUR IDS

So wird die Ausstellersuche zum Kinderspiel

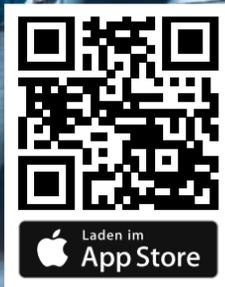
TODAY MESSEGUIDE
ONLINE



www.messeguide.today



© r.classen / Shutterstock.com



today
Messeguide

Der Messeplaner für die Dentalbranche

- Ausstellerverzeichnis
- Messenews
- Produkte
- Schnellsuche
- Unternehmen
- Hallenplan
- Merkliste



Attraktive Messeangebote

Adenta GmbH zur Internationalen Dental-Schau mit zahlreichen Neuheiten präsent.

Pünktlich zur IDS in Köln wartet die Adenta GmbH mit einigen Produktneuheiten auf. So können Besucher des Adenta-Messestandes (Halle 11.1, B041) während der Dentalmesse z. B. die innovativen Lupenbrillen der Firma I. C. LERCHER kennenlernen, die ab sofort über Adenta beziehbar sind. Zwei verschiedene Varianten stehen dabei zur Auswahl – die Schutzbrille in Sportoptik „Sport-Frame“ und das ultraleichte Modell „Titan-Frame“. Beide sind mit der VDC-Technologie ausgestattet, die einen individuell einstellbaren Arbeitsabstand ermöglicht. Zudem punkten die Brillen durch die Möglichkeit zum Dioptrieausgleich (beim Modell „Titan-Frame“ wird die Brillenstärke direkt in die Gläser eingearbeitet), eine hohe Tiefen- und ausgezeichnete Rand-schärfe sowie ein extrem breites Sehfeld. Schnellentschlossenen Standbesuchern, die noch vor Ort eine Lupenbrille bestellen, gewährt Adenta einen Messe-

rabatt von 100 Euro (inkl. Abmessung und Anpassung). Ebenfalls neu im Sortiment sind Adenta's POWER Elastikketten, welche auf 2 m-Spule für attraktive 34,95 Euro angeboten werden. Diese weisen aufgrund ihres einzigartigen Polymermaterials eine sehr hohe und lang anhaltende Elastizität auf. So haben wissenschaftliche Untersuchungen sowie klinische Tests gezeigt, dass die POWER Elastikketten selbst nach sechs Wochen noch über rund 85 Prozent ihrer ursprünglichen Zugkraft verfügen. Das selbstligierende Bracket FLAIR SLT™ ist neben den bewährten Techniken Roth und McLaughlin/Bennett/Trevisi jetzt auch in weiteren modernen Prescriptions in Anlehnung an die Systeme CCO™ (Dentsply GAC), FACE Evolution (FORESTADENT), Ricketts/Bio-Progressive (RMO), High Torque und Super High Torque (Damon®, Ormco) in den Slotgrößen .018" und .022" verfügbar.** Das im CNC-Verfah-



Zur IDS können Besucher des Adenta-Messestandes nicht nur neue Produkte kennenlernen, sondern zudem von Sonderkonditionen profitieren. So gewährt das Unternehmen z. B. einen attraktiven Rabatt auf das komplette Sortiment kieferorthopädischer Qualitätsinstrumente der Firma Hammacher.

ren gefertigte Metallbracket überzeugt durch sein innovatives Design, welches ein zuverlässiges Öffnen und Schließen des Clips, eine konstante Übertragung optimaler biomechanischer Kräfte, frühe Torquekontrolle sowie perfekte Mundhygiene gewährt. Auch bei den Instrumenten lohnt es sich, am Adenta-Stand vor-

beizuschauen. Denn das Unternehmen bietet in Köln die komplette KFO-Produktpalette der Karl Hammacher GmbH zu Top-Messekonditionen an. Zudem können vor Ort Sonderanfertigungen besprochen und in Auftrag gegeben werden. Nicht nur zur IDS, sondern generell werden Adenta's beliebte Be-

handlungsbögen DURADENT™ (Edelstahl), FLEXADENT™ (superelastischer NiTi), THERMADENT™ (hitzeaktivierter NiTi) sowie COPPERDENT™ (hitzeaktivierter Copper-NiTi) ab sofort auch im umweltfreundlichen Multipack zu 100 Stück angeboten. Schauen Sie gern vorbei, wir freuen uns auf Sie! 

* Damon ist ein eingetragenes Warenzeichen der Ormco Corporation.

** The Adenta version of this technique does not indicate endorsement by the doctor, they do not claim to be a duplication of any other.

KN Adresse

Adenta GmbH
Gutenbergstraße 9–11
82205 Gilching
Tel.: 08105 73436-0
Fax: 08105 73436-22
info@adenta.com
www.adenta.de

Digitale Abformung macht mobil

3M führt Tablet-basierten 3M Mobile True Definition Scanner ein.

Leicht, mobil und intuitiv bedienbar – dank dieser Eigenschaften ist der Tablet-PC für viele zum ständigen Begleiter geworden. Von den überzeugenden Vorteilen können Zahnärzte nun auch bei der digitalen Abformung profitieren. Möglich ist dies mit dem neuen 3M Mobile True Definition Scanner. Er ist Tablet-basiert und somit prädestiniert für den mobilen Einsatz und die interaktive Patientenaufklärung. Der 3M Mobile True Definition Scanner ist ab sofort im deutschsprachigen Raum erhältlich. Er lässt sich im Handumdrehen in Betrieb nehmen und ist intuitiv bedienbar. Der Cart-Version des 3M True Definition Scanners steht er trotz der geringeren Größe in nichts nach.

Flexibler Begleiter

In erster Linie ermöglicht das kompakte Design der Tablet-Version einen flexiblen Einsatz des Intraoralscanners an unterschiedlichen Orten: Er lässt sich bei einem Wechsel der Behandlungsräume problemlos mitführen oder auch in verschiedenen Praxen einsetzen. Selbst für Anbieter mobiler zahnärztlicher Dienstleistungen eignet er sich hervorragend, da er auf Knopfdruck und ohne Stromanschluss funktioniert. Lediglich für die Datenverarbeitung und -übertragung ist ein Stromanschluss erforderlich.

Kommunikationsgenie

Eine weitere Stärke des Tablet-basierten Scanners liegt im Bereich der Patientenkommunikation und -aufklärung. Diese wird für den Patienten zu einem inter-

3M Mobile True Definition Scanner, der weltweit erste Tablet-basierte Intraoralscanner.



3M Deutschland
[Infos zum Unternehmen]



aktiven Erlebnis, da er das Gerät selbst in die Hand nehmen und bedienen kann – wie sein eigenes Tablet zu Hause. Dadurch wird es für ihn einfacher, die geplanten Behandlungsschritte nachzuvollziehen. Das Resultat: Mehr Patienten sind auf Anhieb mit dem Behandlungsvorschlag einverstanden.

Bewährte Scaneigenschaften

Die weiteren Komponenten des Systems, Handstück und Software, entsprechen denen der Cart-Version des 3M True Defi-

inition Scanners. Dadurch profitieren auch die Anwender der Tablet-Version von den Vorteilen einer extrem hohen (Wiederhol-)Genauigkeit und dem kleinsten am Markt verfügbaren Handstück. Außerdem haben sie ebenfalls die Wahl zwischen einer stetig steigenden Anzahl an Trusted Connections (Prozessen mit validierten Schnittstellen für reibungslose Abläufe) und unverschlüsselten STL-Daten für die flexible Weiterverarbeitung.

Gelegenheit zum Testen

Der 3M Mobile True Definition Scanner wird mit einer VESA-Halterung geliefert, die einfach zu montieren ist, Schutz bietet und als Träger beim mobilen Einsatz dient. Weitere Infos zur Neuheit erhalten Interessenten telefonisch unter 0800 2753773 oder am IDS-Messestand von 3M in Halle 4.2, Stand G090–G091, wo gleich mehrere Tablet-basierte Scanner zum Testen bereitstehen. 

KN Adresse

3M Deutschland GmbH
ESPE Platz
82229 Seefeld
Tel.: 0800 2753773
Fax: 0800 3293773
info3mespe@mmm.com
www.3MESPE.de

Cavitron Touch™

Ultraschall-Scaling goes Digital!

Das neue Cavitron Touch™ ist eine Weiterentwicklung, die Ihnen mit jedem Schritt einzigartigen Komfort und Kontrolle bietet. Das Ultraschall-Scaling-System wurde nicht nur besonders benutzerfreundlich entwickelt, es bietet zudem eine Ausstattung für eine verbesserte supra- und subgingivale Prophylaxebehandlung. Ergonomische Merkmale sind das rotierende Steri-Mate 360°-Handstück in Verbindung mit dem federleichten Schlauch für eine verbesserte Taktilität und Haptik während des Scalings. Das vollrotierende Steri-Mate 360°-Handstück bietet frei fließende Bewegungen für das Ultraschall-Insert innerhalb der Mundhöhle. Das abnehmbare und autoklavierbare Handstück gewährleistet die höchstmögliche Kontrolle gegen Kreuzkontaminationen und entspricht den aktuellen RKI-Richtlinien. Das federleichte Kabel des ergonomischen Handstücks optimiert und verringert den Widerstand am Handgelenk. Diese drei Eigenschaften schaffen Taktilität und Sensibilität, die der von Handinstrumenten gleichkommt. Die digitale Touchscreen-Technologie bietet eine intuitiv zu bedienende Oberfläche. Das drahtlose Tap On Technology™-Fußpedal wurde entwickelt, um Beschwerden in den Beinen und Fußknöcheln zu re-

duzieren, die durch die dauerhafte Nutzung eines Fußpedals entstehen können. Cavitron Touch ist leiser als andere Ultraschall-Scaling-Systeme und bietet somit einen höheren Patientenkomfort. 



Das neue Cavitron Touch™ mit vollrotierendem 360°-Handstück.

Hager & Werken
[Infos zum Unternehmen]



KN Adresse

Hager & Werken GmbH & Co. KG
Ackerstraße 1
47269 Duisburg
Tel.: 0203 99269-0
Fax: 0203 299283
info@hagerwerken.de
www.hagerwerken.de
www.aquamed.de

Unschlagbar effektiv

blue[®]m Oralschaum – die beste Lösung in Sachen Mundhygiene und Reinigung von Therapiegeräten.

dentalline präsentiert ein neues Mitglied der bewährten blue[®]m Produktfamilie. So ergänzt ab sofort der blue[®]m Oralschaum die exklusiv über das Birkenfelder Unternehmen in Deutschland und Österreich beziehbare Mundpflegeserie. Diese überzeugt durch ihre einzigartige Formel. So sind alle blue[®]m Produkte mit hochkonzentriertem aktivem Sauerstoff angereichert, welcher zum Teil aus Honigenzymen stammt und die Beschleunigung von Heilungsprozessen entzündlicher Erkrankungen im Mundraum unterstützt.

Mundpflege und Reinigung von Behandlungsapparaturen

Auch der neue blue[®]m Oralschaum trägt zur Gesunderhaltung von Zähnen und Zahnfleisch bei und unterstützt die tägliche Mundhygiene. Hierfür wird der Schaum mit zwei Sprühstößen direkt in den Mund gesprüht, dort zum Einwirken (mindestens 60 Sekunden) belassen und nicht wieder ausgespült. Darüber hinaus kann der blue[®]m Oralschaum zur Reinigung kieferorthopädischer Apparaturen verwendet werden. So eignet sich der Einsatz des effektiven Schaums z. B. bei herausnehmbaren Geräten, wie beispielsweise den ebenfalls über dentaline erhältlichen Air NIVOL Alignern. Der blue[®]m Oralschaum wird hierfür einfach in die transparente Korrekturschiene gesprüht und darin gleichmäßig verteilt. Anschließend wird der Aligner wieder im Mund eingesetzt und ganz normal getragen. Neben Alignern lassen sich auf diese Weise auch herausnehmbare Retainer, Knirscherschienen, Sportmundschutze oder Prothesen reinigen. Aber auch Bakterien, die schwer zugänglich an festsitzenden KFO-Apparaturen haften, können durch Sprühen des Schaums in den Mund effektiv bekämpft bzw. entfernt werden.

Vorbeugung sowie Heilung entzündlicher Zahnfleisch-erkrankungen

blue[®]m Produkte sind höchst wirksam und können z. B. im

Umfeld oralchirurgischer Eingriffe eingesetzt werden – entweder präventiv (zur Infektionsvorbeugung) oder nach dem Eingriff (zur Beschleunigung des Heilungsprozesses). Der Einsatz der fluorid- und alkoholfreien Pflegeprodukte wird zudem



Unterstützt die Mundhygiene und reinigt zudem Behandlungsapparaturen – der neue blue[®]m Oralschaum.

während kieferorthopädischer Therapie empfohlen. So trägt deren Formel z. B. zur schnelleren Osseointegration, Wundheilung und Schmerzlinderung nach erfolgter Miniimplantatinsertion bei und beugt Entzündungen vor. Auch bei Multi-Handbehandlungen gewährleisten blue[®]m Produkte neben einer optimierten Mundhygiene das schnelle Abheilen von z. B. unmittelbar nach Bebänderung mitunter entstehenden Gingivairritationen.

Des Weiteren ist die blue[®]m Produktserie bei Zahnfleischblutungen, trockenem Mund, Pilzen oder Halitosis anwendbar. Sie umfasst Zahncreme, Mundspülung, Mundspray, Mundgel, Oralschaum, Sauerstoff-Fluid sowie Mundspritzen und ist im Onlineshop unter www.bluem-care.de beziehbar. **KN**

KN Adresse

dentalline GmbH & Co. KG
Goethestraße 47
75217 Birkenfeld
Tel.: 07231 9781-0
Fax: 07231 9781-15
info@dentalline.de
www.dentalline.de

Verbessertes Clipdesign

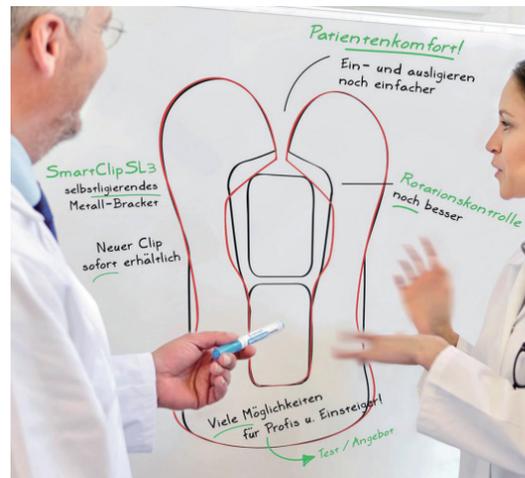
Optimierungen des 3M SmartClip SL3 Bracketsystems – für mehr Effizienz und Kontrolle.

Bei 3M wird wissenschaftliches Know-how nicht nur für die Neuproduktentwicklung, sondern auch für kontinuierliche Produktoptimierungen im Sinne des Anwenders eingesetzt. Ein Beispiel hierfür sind 3M SmartClip SL3 selbstligierende Brackets. Das kürzlich eingeführte modifizierte System bietet eine bessere Rotationskontrolle, nicht nur gegenüber der vorherigen Clipgeneration, ein noch effizienteres Arbeiten und einen erhöhten Patientenkomfort. Verantwortlich hierfür sind eine Veränderung der Clipgeometrie und die Optimierung des Clipmechanismus zur Reduktion der für das Einsetzen und Entfernen der Bögen erforderlichen Kräfte. Die Rotationskontrolle wurde auch im Vergleich zu anderen Klappenbrackets nachweislich weiter verbessert.

Bewährte Eigenschaften

Selbstverständlich profitieren Anwender der neuen SmartClip SL3 Brackets auch weiterhin von den bewährten Vorteilen des Systems: Es ermöglicht einen einfachen Bogenwechsel sowie ein sehr hohes

Maß an Flexibilität. Das offene Clipdesign erlaubt selektiv mesiodistales Einligieren und stellt



eine gute Hygienefähigkeit sicher. Da es sich um ein echtes Twin-Bracketsystem handelt, lassen sich zur Unterstützung des Behandlungsablaufs zusätzlich auch alle konventionellen Ligaturen einsetzen. Wahlweise sind die Brackets auch mit 3M APC Flash-Free Adhäsivvorbeschichtung verfügbar, die eine Überschussentfernung überflüssig macht.

Praktische Vorteile

Über die Vorteile des optimierten Bracketsystems in der praktischen

Anwendung berichtet der Kieferorthopäde Dr. Dirk Kujat aus Groß-Gerau: „Die Verbesserungen sind überzeugend, denn die automatische Bogenfreigabe durch den Clip, die unter zu hoher Krafteinwirkung erfolgt, unterstützt die Behandlungsphilosophie von niedrigen und kontrollierten Kräften. Das 3M APC Adhäsivsystem verkürzt meinen Klebevorgang. Schließlich erlauben die schnellen Bogenwechsel und das gute Leveling durch die Tandem-Bogen-Technik eine zunehmend effiziente Behandlung.“ **KN**

3M, APC und SmartClip sind Marken der 3M Company.

KN Adresse

3M Deutschland GmbH
3M Oral Care
ESPE Platz
82229 Seefeld
Tel.: 08191 9474-5000
Fax: 08191 9474-5099
3MUnitekGermany@mmm.com
www.3munitek.de

Neuer Look unterstützt interdentale Patientenaufklärung

Das neue Verpackungsdesign der TePe Interdentalbürsten bietet praktische Anwendungstipps für die professionelle Pflege der Zahnzwischenräume.

Die Reinigung der Zahnzwischenräume bildet einen wichtigen Baustein im System der Mundgesundheit. Dennoch verzichten 85 bis 90 Prozent aller Deutschen auf die Interdentaltpflege. Mit einem neuen Verpackungsdesign für die Drogeriemärkte und den ausgesuchten Einzelhandel reagiert der Mundhygienespezialist TePe auf dieses beunruhigende Defizit. Die wiederverschließbare, zu 100 Prozent aus recyclebarem Material bestehende Verpackung entspricht höchsten Ansprüchen hinsichtlich umweltfreundlicher Nachhaltigkeit sowie praktischer Hygiene und richtet sich in erster Linie an Neuanwender. Realitätsgetreue Abbildungen und praktische Hinweise erleichtern die tägliche Anwendung der Interdentalbürsten auch zwischen den Recall-Terminen beim Zahnarzt und Praxisteam. Auf die bewährte TePe-Qualität in puncto Funktionalität, Komfort und Effizienz kann sich der

Anwender selbstverständlich verlassen. In gewohntem Umfang stehen acht Bürsten pro Verpackung zur Verfügung. Jede ein-



gebung festgehalten, die entsprechend jeder ISO-Größe den Ziffern 0 bis 8 zugeordnet ist. Mit Hinweisen unterstützt das neue Verpackungsdesign die Arbeit der Zahnexperten in Praxis und Prophylaxe. Gemeinsam können so Unentschlossene von der Interdentaltpflege überzeugt und Nichtverwender für dieses wichtige Thema sensibilisiert werden. Das neue Verpackungsdesign der TePe Interdentalbürsten bildet somit ein wichtiges Bindeglied zwischen Patient, Praxis und Prophylaxe im Interesse einer interdentalen Patientenaufklärung. Nach wie vor sind alle TePe-Produkte auch in den Apotheken erhältlich. **KN**

zelle Bürste zeichnet sich durch einen benutzerfreundlichen Griff, kunststoffummantelten Draht für eine besonders schonende Reinigung und hochwertige, weiche Borsten aus. Die mitgelieferte Bürstenschutzkappe kann weiterhin als Griffverlängerung verwendet werden. Ebenso wurde an der für TePe typischen Farb-

KN Adresse

TePe D-A-CH GmbH
Flughafenstraße 52
22335 Hamburg
Tel.: 040 570123-0
Fax: 040 570123-190
kontakt@tepe.com
www.tepe.com



Neben festsitzenden Apparaturen lassen sich mithilfe des blue[®]m Oralschaums auch herausnehmbare Therapiegeräte (z. B. Air NIVOL Aligner) effektiv von schädlichen Bakterien befreien.

Der wirksame Schlüssel zum Hygieneerfolg

BLUE SAFETY launcht Wasser-Monster-Schutz-Programm.

„Who ya gonna call“ hieß es 1984 im Titelsong der mittlerweile legendären Geisterjäger-Science-Fiction-Komödie „Ghostbusters“. Wen rufen Sie an, wenn Sie heute Probleme mit der Wasserhygiene haben? Also reale Probleme, kein Science-Fiction und schon gar nicht lustig. Wenn mikrobielle Wasser-Monster Ihre Dentaleinheiten und Wasserlei-

tungen verunreinigen und sowohl Ihre Gesundheit als auch die Ihrer Patienten riskieren?

Umfangreiches Dienstleistungspaket

In der Branche wird viel versprochen und wenig gehalten. Wichtig ist, neben einer wirksamen Technologie, die Partnerschaft und das Zusammenspiel von Zahnmedi-

zinern, dem Praxispersonal und den Wasserexperten. Nur die konsequente Umsetzung eines Maßnahmenplans ist ein schützendes Schild gegen Wasser-Monster. Gebraucht wird ein Wasser-Monster-Schutz-Programm, welches von BLUE SAFETY in Form einer wirksamen Technologie und eines umfangreichen Dienstleistungspaketes angeboten wird. Auf der IDS stellt BLUE SAFETY in Halle 2.2, Stand A030/B039 sein aktuelles Programm vor. Dort bekommen Sie auch Ihre kostenfreie Tasse „Beste Chefin 2017“, „Bester Chef 2017“ sowie „Beste Helferin 2017“.

Funktionierende Hygienekette

Medizinische Einrichtungen sind infektiologische Hochrisikobereiche. Neben der Oberflächenhygiene spielt dabei die Wasserhygiene eine zentrale Rolle. In zahnmedizinischen Einrichtungen darf laut Gesetz bei allen Anwendungen nur Wasser in Trinkwasserqualität verwendet werden. Ein Großteil der (Fach-)Zahnarztpraxen und -kliniken haben aufgrund von mikrobiologischen, baulichen und designtechnischen Gründen erhebliche Probleme mit mikrobiell verkeimtem Wasser und hierfür bisher keine wirksame technologische Lösung. Dabei betreiben Praxen einen enormen Aufwand für ihre Instru-



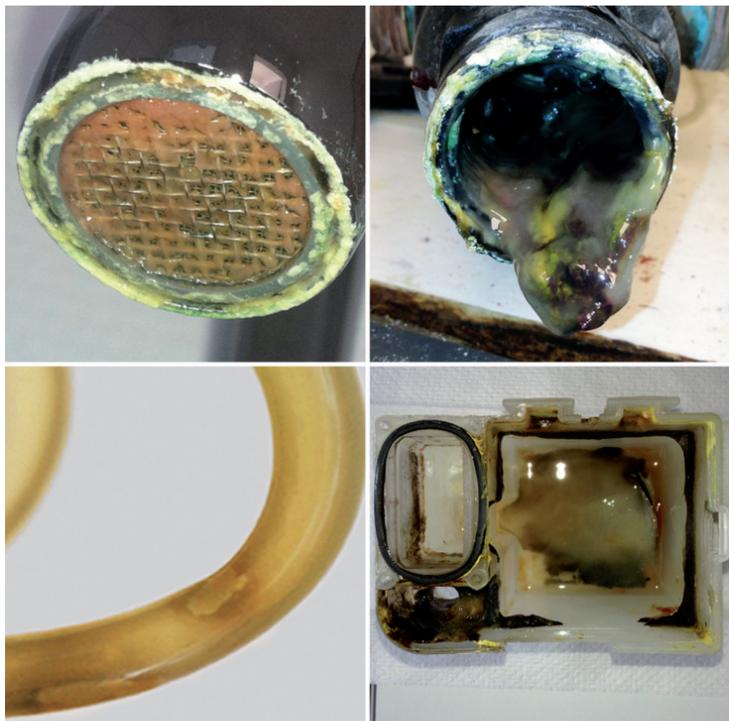
mentenaufbereitung, schließen die sterilen Geräte dann aber an ein kontaminiertes Wassersystem an. Der Schlüssel zum Erfolg ist eine funktionierende Hygienekette, die das Thema Wasserhygiene im Wassersystem der Immobilie, aber auch jeder einzelnen Dentaleinheit berücksichtigt. BLUE SAFETY hat sich als Navigator für alle Fragen rund um die Wasserhygiene bewährt und sorgt mit dem SAFEWATER Wasser-Monster-Schutz-Programm dafür, dass die Hygienekette von medizinischen Einrichtungen geschlossen wird. Gegen Wasser-Monster in Ihrer Praxis, für eine wirksame, rechtssichere und kosteneffiziente Wasserhygiene in Dentaleinheiten und Wasserleitungen. Weitere Infos unter www.bluesafety.com

Biozidprodukte vorsichtig verwenden. Vor Gebrauch stets Etikett und Produktinformationen lesen.



KN Adresse

BLUE SAFETY GmbH
Siemensstraße 57
48153 Münster
Tel.: 00800 88552288 (kostenfrei)
hello@bluesafety.com
www.bluesafety.com



Lassen Sie es nicht so weit kommen. Sorgen Sie stattdessen vor mit dem SAFEWATER Wasser-Monster-Schutz-Programm.

Carestream erweitert CS 8100 System um weiteres Gerät

Neues Mitglied der bewährten Produktfamilie wird auf der Internationalen Dental-Schau vorgestellt.

Auf der kommenden 37. IDS in Köln wird es vor allem darum gehen, gemeinsam mit (Fach-) Zahnärzten individuelle Lösungen für den Praxisbedarf zu konzipieren. Dafür bietet der Imaging-Spezialist Carestream Dental u. a. die preisgekrönte CS 8100 Produktfamilie an. Ein neues Mitglied dieser Familie wird erstmals auf der Messe im Frühjahr 2017 präsentiert. „Wir stellen uns der Herausforderung der Digitalisierung in der dentalen Fachwelt nicht nur einfach. Wir sehen es vielmehr als Pflicht, unseren Kunden den Weg in die digitale Umstellung zu ebnet“, erklärt Melanie Recker, Trade Marketing Managerin bei Carestream Dental. Das Unternehmen hat mit dieser Philosophie großen Erfolg. Das bestätigen auch die Absatzzahlen für die CS 8100 Systemfamilie. Im Herbst 2016 war der Verkauf von über 10.000 Geräten erreicht. Ausgehend von dem preisgekrönten Erstling haben die Carestream Dental Ingenieure auch das CS 8100 3D DVT-System mit Panoramafunktion entwickelt. Es ist mit einem ganz speziellen Feature für Endodontologen ausgestattet: Mit einer Auflösung bis zu 75 µm ist es ein leistungsstar-

ker Partner für jede Wurzelkanalbehandlung und mit vier Volumengrößen für sämtliche Indikationen geeignet. Die gewonnenen Informationen aus einem Kieferscan eignen sich hervorragend für eine rechnergestützte Implantatplanung. „Dafür haben wir unser neues Softwaremodul

–den Implantat-Assistenten– entwickelt. Das Implantat wird damit bereits ausgehend von der Prothetik geplant, indem die Software automatisch Daten aus einer DVT-Aufnahme mit dem dazugehörigen digitalen Abdruck verbindet. So können Behandler genauestens ausmessen, welches

Implantat benötigt wird und wie viel Platz noch zur Krone bleibt“, beschreibt Recker, „das ist die Zukunft des digitalen Restaurationsmanagements.“

Um für Kieferorthopäden die Effizienz des Workflows zu optimieren, wurde das dritte System der Reihe designt: das

CS 8100SC. Es vereint den neusten Stand der Technik von Fernröntgen und Übersichtsaufnahme in einem der kleinsten Geräte seiner Klasse. Das Fernröntgen mittels Scan-Ceph-Technologie ermöglicht bei diesem Gerät durch den enorm schnellen Scan

Behandlungsplanungen auf Höchstniveau. Die anschließende automatische Durchzeichnung liefert dem Kieferorthopäden eine Ausgangsbasis für eine präzise Diagnose nach nur 90 Sekunden.

Im Frühjahr 2017 wird Carestream Dental die CS 8100 Familie dann um ein viertes Gerät erweitern. „Dieses neue Familienmitglied werden wir erstmals auf der IDS in Köln erlebbar machen“, verkündet Melanie Recker freudig.



Speziell für Kieferorthopäden vereint das CS 8100SC schnellstes Fernröntgen und Übersichtsaufnahmen in einem der kleinsten Geräte dieser Klasse – es liefert dem Kieferorthopäden eine Ausgangsbasis für eine präzise Behandlungsplanung nach nur 90 Sekunden.

KN Adresse

Carestream Health Deutschland GmbH
Hedelfinger Straße 60
70327 Stuttgart
Tel.: 00800 45 677654
Fax: 0711 20707333
operationsdental@carestream.com
www.carestreamdental.de