

Henry Schein

All-in-One-Gerät für Wurzelkanalaufbereitung



Bereits 2010 hat die Firma Henry Schein Dental das SAF-System von ReDent-Nova in Deutschland vorgestellt. Die Self-Adjusting-File ist ein Wurzelkanalaufbereitungssystem, das sich aufgrund seiner Gitterstruktur dem anatomischen Verlauf des Wurzelkanals anpasst. Zugleich verändert das System den Prozess der Wurzelkanalaufbereitung: Reinigung, Aufbereitung und Spülung erfolgen in einem Arbeitsschritt. Nun bringt die Firma mit der ENDOSTATION™ ein All-in-One-Gerät auf den Markt, das die Handhabung der Feilen stärker vereinfacht und sich in den Workflow des Anwenders integriert.

Das Gerät vereint Endomotor und Spüleinheit in einem kompakten Tischgerät, das neben dem Betrieb der SAF-Feilen auch die rotierenden oder reziprok arbeitenden Feilensysteme anderer Hersteller betreiben kann. Damit eignet sich das Gerät auch für die maschinelle Erstellung eines Gleitpfades bis ISO 20, der für den Einsatz der SAF-Feile notwendig ist, und enthält die Spüleinheit, die die Feile während der Aufbereitung mit Spülflüssigkeit versorgt.

Henry Schein Dental Deutschland GmbH

Tel.: 0800 1400044

www.henryschein-dental.de



Komet Dental

Service ohne Aufpreis: Sterile Produktlieferung



Seit dem 1. April 2014 liefert Komet sein zahnärztliches Standardsortiment serienmäßig und steril in Deutschland und Österreich ohne Aufpreis aus. Der Service ist mit der klassischen Blister-Standardverpackung gestartet und wird sukzessive bis Herbst 2014 auf das zahnärztliche Standardsortiment (insgesamt 2.000 Artikel) übertragen. Komet hat seine Firmenzentrale in Lemgo um ein 2.000 m² großes Logistikgebäude erweitert. Markantester Bestandteil dieses Gebäudes ist der 250 m² große Reinraum. In dieser Einrichtung können jährlich von eigens geschultem Fachpersonal über 10 Millionen Instrumente unter Reinraumbedingungen verpackt werden. Anschließend erfolgt die Gammasterilisation bei einem Fachunternehmen. Im Reinraum werden Produkte aus den Geschäftsbereichen Medical und Dental verpackt. Mit dem neuen Zero-Standard entfällt die Aufbereitung vor dem ersten Einsatz am Patienten.

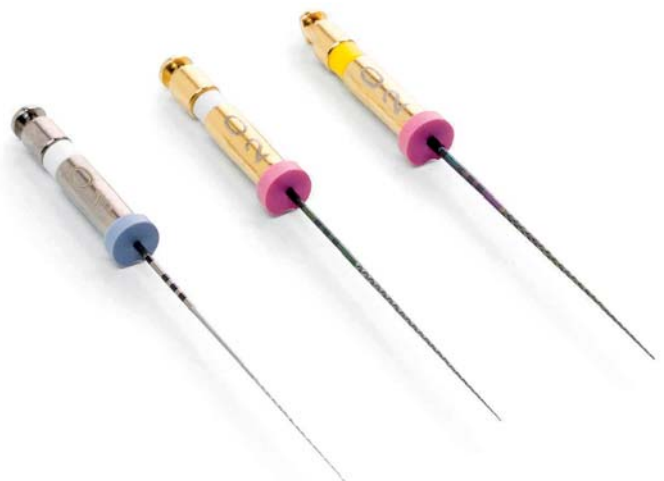
Komet Dental
Tel.: 05261 701-700
www.kometdental.de



Coltène/Whaledent

Gleitpfadfeilen für stark gekrümmte Kanäle

Vor der Aufbereitung kommt – die Aufbereitung! Durch die Präparation eines sicheren und kontrollierten Gleitpfades machen sich Endo-Experten schnell mit der genauen Wurzelkanalanatomie vertraut. Der Einsatz spezieller Gleitpfadfeilen ermöglicht dabei eine souveräne Behandlung und einen substanzschonenden Dentinabtrag. Die HyFlex CM Gleitpfadfeilen des Schweizer Dentsalpezialisten COLTENE erweitern die NiTi-Feilensequenz. Das Besondere an den Feilen ist ihre Bruchfestigkeit. Dank des kontrollierten Rückstell-effekts (Controlled Memory) bleiben sie flexibel, um auch stark gekrümmte Wurzelkanalverläufe zuverlässig zu sondieren. Der behandelnde Zahnarzt sichert den Kanal bis zum Endpunkt und erhält einen glatten vorhersagbaren Gleitpfad. Verfügbar ist die Feile mit Taper 01 und 02 in 25 mm Länge. Industriell gereinigt und einzeln verpackt ist die vorsterilisierte Feile sofort gebrauchsfertig und lässt sich mit den gängigen Motoren und Aufbereitungssystemen kombinieren.



**Coltène/Whaledent
GmbH + Co. KG**
Tel.: 07345 805-0
www.coltene.com

Ultradent Products

Katalog 2014 ist da

In diesen Tagen landet er wieder in den deutschen Zahnarztpraxen: Der neue deutsche Katalog 2014 von Ultradent Products, mit allen „Dan Fischer“-

Produkten. Durch viele klinische Bilder und praktische Anwendertipps ist er eine Fundgrube für den praxisgerechten Einsatz. Highlights des Kataloges sind – neben den bekannten und beliebten Produkten, z. B. zur Zahnaufhellung, zur Blutstillung/Retraktion und zur adhäsiven Restaurationstechnik – die neuen Produkte. Enamelast, ein neuer Fluoridlack, verbindet einfache Applikation mit angenehmen Eigenschaften für den Patienten: Glatte Zahnflächen, ästhetisches Aussehen, beliebte Aromatisierung. Fluorid-Freisetzung und -Aufnahme sind unübertroffen hoch. ExperTemp, das neue temporäre K&B-Material, kommt den Wünschen vieler Zahnärzte entgegen, für Provisorien ein stabiles, aber ästhetisches Material zur Verfügung zu haben. Leicht zu verarbeiten, in vielen Farben verfügbar, mit hoher Biegefestigkeit und Schlagfestigkeit.

Ultradent Products
Tel.: 02203 3592-15
www.updental.de



Infos zum Unternehmen

Innovative Produkte und ihre Anwendung 2014



ULTRADENT PRODUCTS-USA
im Dienst der Mundgesundheit

Morita

Winkelstück für maschinelle Wurzelkanalaufbereitung

Die TorqTech Hand- und Winkelstücke von Morita sind ergonomisch geformt, kompakt in den Abmessungen und mit sehr kleinen Instrumentenköpfen ausgestattet. Sinnvoll ergänzt wurde diese Produktreihe jüngst durch das neue Winkelstück TorqTech CA-10RC bzw. CA-10RC-O. Das Winkelstück wurde für die Anwendung bei der maschinellen Wurzelkanalaufbereitung mit Instrumenten aus Nickel-Titan konzipiert. Mit einem Gewicht von 67 g liegt das Winkelstück CA-10RC leicht in der Hand, während sein Pendant CA-10RC-O mit 2 g mehr aufwartet. Dafür

ist in diesem Winkelstück eine Lichtleiter eingebaut, während das CA-10RC ohne Lichtquelle auskommt. Die aufgrund des Getriebes vibrationsarm laufenden Winkelstücke sind mit einer Kopfhöhe von 13 mm grazil gehalten. Das kommt Patienten zugute, die ihren Mund nicht so weit oder lange öffnen können. Beide Winkelstücke haben eine glatte, keramikbeschichtete Oberfläche, was sie robust macht und eine bequeme Reinigung zulässt.

J. Morita Europe GmbH
Tel.: 06074 836-0
www.morita.com/europe



Infos zum Unternehmen



NSK

Sicherheit bei der Wurzelkanalbehandlung

Ab sofort erhältlich ist der neue, batteriebetriebene NSK Apex-Lokalisator iPex II mit der SmartLogic-Steuerung. Diese wurde auf Basis zahlreicher klinischer Studien und Verifikationstests entwickelt und ist mit den unterschiedlichsten Zahn- und Wurzelformen kompatibel.

Der iPex II mit SmartLogic-Technologie gewährleistet höchste Präzision bei der Detektion der Wurzelspitze und gibt jederzeit zuverlässig Informationen über die aktuelle Position der Feilenspitze. Die SmartLogic-Technologie beseitigt praktisch alle Signalstörungen aus dem Wurzelkanal selbst,



sodass der Apex ganz genau geortet werden kann. Dabei bedient sich der SmartLogic Controller zur präzisen Signalanalyse zweier höchst moderner Technologien: Für die Messungen wechselt das Gerät zwischen zwei verschiedenen Frequenzen. Nebengeräusche, die die Signalanalyse beeinträchtigen würden, werden wirksam reduziert, wodurch ein präzises Wellensystem generiert wird, das keinen Filterkreis erfordert. Zudem verwendet der iPex II das gesamte Wellensystem, um die extrahierte Frequenz zu analysieren. Dadurch werden zuverlässige Messauswertungen erzielt, selbst dann, wenn sich die Bedingungen im Wurzelkanal ändern. Gleichzeitig wird eine konstante Echtzeit-Verbindung zum Status der Feileneinführung aufrechterhalten und visuell auf dem Display dargestellt. Unterschiedliche Signaltöne geben parallel zur Anzeige auf dem dreifarbigem Display einen akustischen Hinweis über den Aufbereitungsfortschritt.

NSK Europe GmbH
Tel.: 06196 77606-0
www.nsk-europe.de



Infos zum Unternehmen

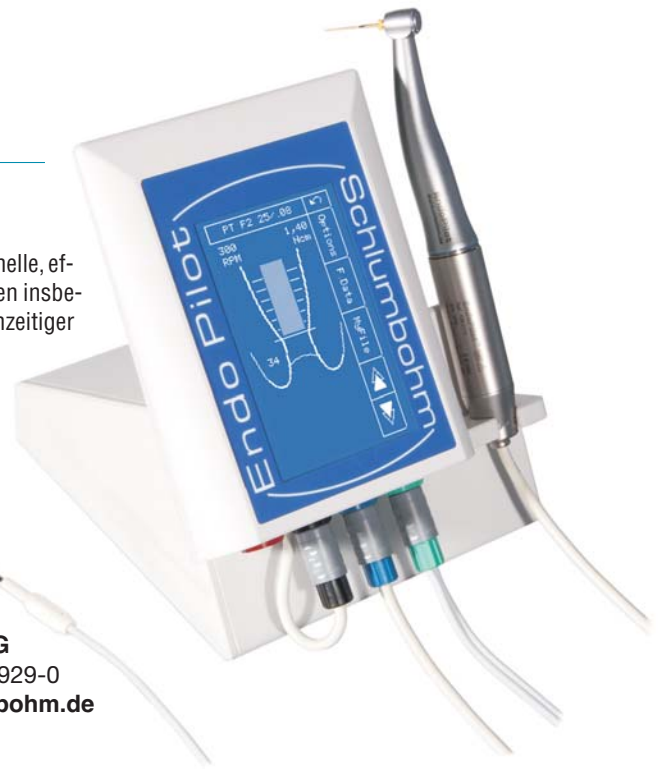
Die Beiträge in dieser Rubrik stammen von den Herstellern bzw. Vertreibern und spiegeln nicht die Meinung der Redaktion wider.

Schlumbohm

Flexible Lösung für Wurzelkanalbehandlung

Der EndoPilot vereint, je nach Ausführung, alle Arbeitsschritte für eine schnelle, effiziente und sichere Wurzelkanalbehandlung. Die Vorteile des Geräts liegen insbesondere in der sicheren Längenbestimmung des Wurzelkanals bei gleichzeitiger maschineller Aufbereitung. Der EndoPilot mobil ist die kleine, flexible Variante für die Wurzelkanalaufbereitung. Das Modul mobil beinhaltet einen besonders schmalen Aufsteller mit integriertem Akkupack und wird über einen kabellosen Funkfußschalter bedient. Ein externer Stromanschluss wird nur noch für den Aufladevorgang benötigt. Das klassische comfort-Gerät (ApexLocator und EndoMotor) wird durch die Zusatzkomponente mobil zu einer flexiblen und unabhängigen Einheit, die zudem weniger Platz benötigt und auf einen Stromanschluss verzichten kann.

Schlumbohm GmbH & Co.KG
Tel.: 04324 8929-0
www.schlumbohm.de



MICRO-MEGA®

Endomotor mit integriertem Apex-Lokalisator

MICRO-MEGA® führt die zweite, umgestaltete Generation ihres Endomotors ein: mit Drehmoment- und Geschwindigkeitskontrolle plus integriertem Apex-Lokalisator, dem MM.control. Der Apex-Lokalisator kann mit allen erhältlichen NiTi-Instrumenten voll rotierend betrieben werden. Die Bestimmung der Entfernung zum Apex (Längenmessung) wird mit Handfeilen aus Edelstahl oder NiTi-Instrumenten unter Rotation durchgeführt.



Der Motor bietet Zuverlässigkeit, einfache Handhabung und Sicherheit bei der Behandlung: Die eingestellte Umdrehungszahl wird unabhängig von der Wurzelkanalanatomie konstant gehalten. Das Winkelstück ist aus hochwertigem Verbundmaterial und widerstandsfähig gegen Stöße, bei Sterilisation und gegenüber Reinigungs- und Desinfektionsmitteln. Das Bedienfeld ist intuitiv zu benutzen. Durch den integrierten Lokalisator ist der Motor platzsparend und universell einsetzbar. Die Feile startet automatisch am Wurzelkanaleingang und ermöglicht ein kontrolliertes und sicheres Vordringen bis zum Apex.

MICRO-MEGA®
Tel.: +33 381 544214
www.micro-mega.com



SPEIKO

Zement für endodontische Reparatur

Als Spezialhersteller für die Endodontie wurden immer wieder Fragen nach einem endodontischen Reparaturmaterial an uns herangetragen. Dieser sollte auch schwierige Indikationen, wie zum Beispiel eine retrograde Wurzelfüllung, Verschlüsse einer Visa falsa oder weit offener Apices, abdecken. Die Firma SPEIKO – Dr. Speier GmbH hat eine Rezeptur eines MTA Zements entwickelt, der für diese Applikationen geeignet ist. Mineral Trioxid Aggregat (MTA) hat sich in den letzten Jahren als das Material der Wahl durchgesetzt. Als Hersteller unterschiedlicher Zemente haben wir Know-how aus langjähriger Erfahrung. Die vorhandene Brenntechnologie für Stein-, Zinkphosphat- und Carboxylatzemente kam dem Unternehmen bei der Entwicklung eines solchen Materials ebenso zugute wie der Einsatz von Scheibenschwingmühlen, der die Gleichmäßigkeit der Korngrößenverteilung garantiert. Die Röntgensichtbarkeit des Zements ist durch Zusatz von Bismutoxid gegeben. Selbstverständlich werden, wie für alle Produkte, hochreine Ausgangsstoffe verwendet. Jede Charge wird umfangreichen Prüfungen unterzogen. Zum Beispiel wird mit der Atomabsorptionsspektrometrie die Schwermetallfreiheit nachgewiesen oder die Phasenzusammensetzung mit der Röntgenbeugungsanalyse überprüft. Bewusst wurde sich für die Darreichung von 2 g im Glas entschieden. Das ermöglicht die Entnahme der benötigten Menge und verhindert den Verlust wertvollen Materials. Wir sind uns sicher, mit Speiko MTA Zement dem Zahnarzt ein qualitativ hochwertiges Material zu einem fairen Preis an die Hand zu geben. Der MTA Zement ist bereits seit einigen Monaten im gesamten Dentalhandel verfügbar.



SPEIKO – Dr. Speier GmbH
Tel.: 0251 78904-0
www.speiko.de

11.

LEIPZIGER FORUM FÜR INNOVATIVE ZAHNMEDIZIN

19./20. September 2014 | Hotel The Westin Leipzig

Implantologie interdisziplinär – das Implantat vs. Zahnerhalt

Veranstalter/Organisation
OEMUS MEDIA AG
Holbeinstraße 29, 04229 Leipzig
Tel.: 0341 48474-308
Fax: 0341 48474-290

event@oemus-media.de
www.oemus.com
www.leipziger-forum.info



Programm
11. Leipziger Forum für
Innovative Zahnmedizin



Faxantwort I 0341 48474-290

Bitte senden Sie mir das Programm zum **11. Leipziger Forum für Innovative Zahnmedizin** am 19./20. September 2014 in Leipzig zu.

Praxisstempel: