



EndoPilot mobil

Schlumbohm

## Nonstop zur perfekten Endo

Die modulare EndoPilot-Linie passt sich individuellen Behandlungskonzepten an. Je nach Variante sind alle Arbeitsschritte einer Wurzelkanalbehandlung mit einem Gerät durchführbar. Von der Aufbereitungsvariante „comfort“ oder „mobil“ bis zu den All-in-Geräten „comfort plus“ (inkl. thermoplastischer Wurzelkanalfüllung) und „ultra“ (inkl. Ultraschall) ist jede Variante möglich. Alle Geräte werden mittels Fußschalter und Steuergerät bedient. „mobil“- und alle „ultra“-Modelle sind durch Akku und Funkfußschalter (Bluetooth) besonders flexibel. Die Funktionen sind über das intuitiv bedienbare Touchdisplay schnell aufrufbar, zu jeder Situation erscheinen konkrete Hinweise. Besonders komfortabel ist die sichere Längenbestimmung während der Aufbereitung mit dem vollisolierten Winkelstück.

Ein Feilenmanagement („Boxenverwaltung“) sorgt für „Feilenverschleißüberwachung“, alle gängigen NiTi-Feilensysteme sind programmiert, die Kennwerte können dabei individuell verändert werden. Ein platzsparender Aufsteller bietet sichere Ablage für jedes Handstück. Alle Geräte sind nachrüstbar und ein Update ist kostengünstig und leicht durchzuführen.

Schlumbohm GmbH & Co. KG

Tel.: 04324 8929-0

[www.schlumbohm.de](http://www.schlumbohm.de)

Dentsply Sirona Endodontics

## Goldrichtig für die Mehr-Feilen-Technik

Wer bei der Endodontie auf die Mehr-Feilen-Technik und Systeme mit kontinuierlicher Bewegungscharakteristik setzt, für den brechen im wahrsten Sinne des Wortes goldene Zeiten an – denn Dentsply Sirona Endodontics hat seine patentierte Gold-Technologie in Form von ProTaper Gold jetzt auch für diesen Bereich verfügbar gemacht. Das System setzt bei der bekannten und bewährten m-wire-Nickel-Titan-Werkstofftechnologie seines Vorgängers ProTaper Universal an, ergänzt sie aber zusätzlich um die Vorteile der Gold-Wärmebehandlung: erhöhte Flexibilität und verbesserte Widerstandsfähigkeit gegen zyklische Ermüdung. Die Behandlungssequenz ist identisch zu ProTaper Universal geblieben.

Um von diesen Pluspunkten profitieren zu können, ist zudem keine Umgewöhnung notwendig. Denn die Arbeitsweise bleibt so, wie man es bereits von ProTaper Universal gewohnt ist. Weiterhin reichen vier Feilen (plus ein bis drei optionale Feilen) für nahezu alle Fälle aus. Die erhöhte Flexibilität und das reduzierte Formgedächtnis von ProTaper Gold ermöglichen es dabei sogar, die Feile vor der Behandlung gezielt in die gewünschte Form zu biegen. So werden insbesondere Wurzelkanäle mit ausgeprägter Krümmung leichter zugänglich und das Risiko für eine Kanalverlagerung wird gesenkt. Ein weiterer Vorteil für die Praxis: ProTaper Gold ist mit allen vollrotierenden sowie den bewährten Endo-Motoren X-Smart, X-Smart Plus und X-Smart IQ (alle Dentsply Sirona Endodontics) kompatibel. Eine Umstellung in puncto Antriebssysteme ist dementsprechend nicht notwendig.

## PROTAPER•GOLD™



In Form von ProTaper Gold ist die bewährte Gold-Technologie jetzt auch für den Mehr-Feilen-Bereich verfügbar.

Die ProTaper Gold-Feilen sind bereits seit Mai dieses Jahres im Handel verfügbar. Seit Oktober gibt es nun auch passende Papier spitzen, Guttapercha-Spitzen und Obturatoren für eine zuverlässige Obturation.

Dentsply Sirona Endodontics

Tel.: 08000 735000 (gebührenfrei)

[www.dentsplysirona.com](http://www.dentsplysirona.com)

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

NSK

## Sicherheit bei der Wurzelkanalbehandlung

Der batteriebetriebene NSK Apex-Lokalisator iPex II wurde auf Basis zahlreicher klinischer Studien und Verifikationstests entwickelt und ist mit den unterschiedlichsten Zahn- und Wurzelformen kompatibel. Der Lokalisator mit SmartLogic-Technologie gewährleistet höchste Präzision bei der Detektion der Wurzelspitze und gibt jederzeit zuverlässig Informationen über die aktuelle Position der Feilenspitze. Die Technologie beseitigt durch das Wechseln zwischen zwei Frequenzen praktisch alle Signalstörungen aus dem Wurzelkanal selbst, sodass der Apex ganz genau geortet werden kann. Außerdem verwendet der iPex II zur präzisen Signalanalyse 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 Echtzeitverbindung 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

COLTENE

## Erleichtertes Handling für Spüllösungssystem

In der Endodontie ist die vollständige Spülung und Desinfektion der Wurzelkanäle die entscheidende Grundlage für eine langfristig erfolgreiche Wurzelbehandlung. Pünktlich zu den Herbstmessen bietet der Schweizer Dentalpezialist COLTENE einen informativen Kurzfilm zur Veranschaulichung des CanalPro Spüllösungssystems für das gesamte Praxisteam an. Auf der Internetseite [www.coltene.com](http://www.coltene.com) sowie auf dem YouTube-Kanal des Unternehmens „COLTENE Dental“ wird Schritt für Schritt die rich-



tige Handhabung des praktischen Endo-Programms erklärt. Das modulare Spüllösungssystem CanalPro garantiert einen sicheren Behandlungsablauf sogar in stressigen Situationen. Dank der ausgeklügelten Farbcodierung der Spritzen und Spüllösungen sind Verwechslungen nahezu ausgeschlossen. Der Kolben der einzelnen

Spritze ist jeweils in leuchtendem Rot, Gelb oder Blau eingefärbt. So lassen sich CanalPro-Spritzen mit Luer-Lock-Anschluss selbst in aufgezogenem Zustand eindeutig den entsprechenden Lösungen im klassischen Spülprotokoll zuordnen. Die Label der endodontischen Spüllösungen von COLTENE sind passend dazu in Rot, Gelb oder Blau gekennzeichnet. Die drei Grundfarben sorgen für maximalen Kontrast und erhöhen zusätzlich die Sicherheit. Damit lässt sich künftig das Endo-Tray noch einfacher zusammenstellen. Das spart kostbare Zeit im Arbeitsalltag.



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

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

LyDenti

## Formbarer Zement für schwierige MTA-Situationen

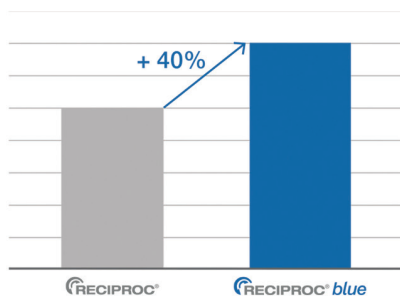
Ein MTA, das nach dem Anmischen eine knetbare Konsistenz erreicht? Das ist das neue Bio MTA+ von Cerkamed. Das seit Jahren auf dem Markt etablierte MTA+ konnte durch Hinzufügen von Hydroxylapatit im Handling wesentlich verbessert werden. Noch nie war es so einfach, mithilfe zum Beispiel des MTA+ Applikators das Bio MTA+ im Zahn zu platzieren. Unsere Zahnärzte waren schon nach der ersten Anwendung begeistert. Obwohl dieses Produkt erst vor Kurzem auf dem Markt erschienen ist, hat es das Potenzial, den klassischen MTA-Zement zu verdrängen. Besuchen Sie uns auf den nächsten Kongressen, hier kann das neue Bio MTA+ einfach vor Ort angemischt werden und die Tester überzeugen. ZFAs werden von der einfachen Verarbeitung überrascht sein, und wertvolle Stuhlzeit wird ebenfalls eingespart.

Ob Perforationen, retrograde Chirurgie oder direkte Überkappungen: Durch die einfache Formbarkeit dieses Produkts werden schwierige MTA-Situationen gleich etwas einfacher, und das bei einem Preis von nur 6 Euro pro Anwendung. Bestellung und Informationen unter [www.lydentishop.de](http://www.lydentishop.de)

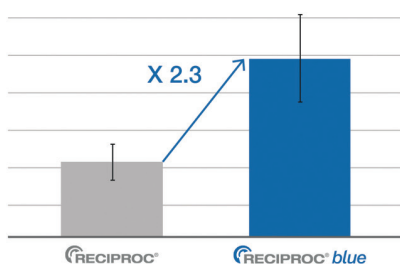


LyDenti  
Tel.: 030 34668150  
[www.lydenti.de](http://www.lydenti.de)

### 40% größere Flexibilität\*



### x2.3 geringeres Frakturrisiko\*



\* Average value for RECIPROC® blue instruments compared to RECIPROC® instruments. Based on internal report n°16-HO-003. Data on file.



VDW

## Aufbereitung noch flexibler und sicherer

Der Endodontie-Spezialist VDW brachte zum Herbst eine nächste Generation der erfolgreichen RECIPROC Instrumente auf den Markt. Durch ein neues Produktionsverfahren gewinnt die Feile deutlich an Flexibilität und besitzt gleichzeitig ein noch geringeres Frakturrisiko. Diese Kombination macht die Wurzelkanalaufbereitung für den Zahnarzt noch sicherer und einfacher in der Anwendung. Zusätzlich hat der Zahnarzt die Möglichkeit, die Instrumente vorzubiegen, um einen leichteren Zugang zu Kanälen zu schaffen, wenn es erforderlich ist. Durch einen innovativen Erhitzungsprozess während der Produktion wird die Molekularstruktur des Nickel-Titans so verändert, dass das RECIPROC Instrument die beschriebenen zusätzlichen Eigenschaften erhält und sich Blau verfärbt. Diese Blaufärbung gibt der neuen Instrumentengeneration ihren Namen: RECIPROC blue. Diese Instrumente sind sowohl für erfahrene sowie für neue Anwender des reziproken Systems geeignet. Alle Vorteile, die das bewährte RECIPROC System bietet, finden sich auch im RECIPROC blue System.

VDW GmbH  
Tel.: 089 62734-0  
[www.vdw-dental.com](http://www.vdw-dental.com)



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



Ultradent Products

## Durchdachtes Applizieren im Wurzelkanal

Wie bringt man Präparate in den Wurzelkanal? Bestreicht man die Instrumente oder versucht es mit Papierspitzen oder Lentulo? All dies bleibt unzureichend und verursacht Luftblasen im Kanal. Ideal ist die Applikation mit NaviTips. Mit der speziellen Formgebung – teils federhart, teils weich, abgerundetes Ende – sind sie leicht einzuführen und können einer apikalen Krümmung gut folgen.

NaviTips gibt es in vier Längen und zwei Stärken: Ø0,30mm für Flüssigkeiten und Gele, Ø0,33mm für Pasten. Sie reichen bis kurz vor den Apex und füllen damit von unten nach oben, und das blasenfrei. So können desinfizierende und reinigende Gele und Flüssigkeiten eingebracht werden, aber auch Wurzelfüllpasten wie UltraCal XS und EndoREZ.

Für besondere Aufgaben gibt es spezielle Varianten: NaviTip FX kann nicht nur applizieren, sondern dank Beflockung auch die Kanalwand „schrubben“. NaviTip Sideport kann zudem mit nur Ø0,28mm in dünnste Kanäle vordringen; zwei seitliche Öffnungen und das geschlossene Ende sorgen für effektives, aber sicheres Spülen.

Ultradent Products  
[Infos zum Unternehmen]



Ultradent Products GmbH  
Tel.: 02203 3592-15  
www.ultradent.com/de



Komet Dental

## Ich bin Endo!

So heißt die neue selbstbewusste Werbekampagne von Komet. Deren zentrales Element ist die neue Wort-Bild-Marke „I Komet Endo“, die der Zielgruppe zeigt: Komet ist Endo. Ein weiteres wichtiges Element des neuen Auftritts ist die Microsite [www.ich-bin-endo.de](http://www.ich-bin-endo.de). Hier erfährt der Endo-Einsteiger, -Fortgeschrittene und -Spezialist, was er auf dem Gebiet der Endodontie von Komet erwarten kann: den hohen Anspruch, alles zu bieten, was dem Zahnarzt einen sicheren, effizienten und unkomplizierten Endo-Alltag auf höchstem Niveau ermöglicht. Komet nennt das „Endoneering“. Der Begriff „Endoneering“ steht also für Präzision, Einfachheit, Qualität und natürlich den unübertroffenen Service. Dafür sorgen spezielle Endo-Fachberater gemeinsam mit dem vertrauten Komet-Außendienst. Sie wissen die Antwort auf alle individuellen, praxisspezifischen Fragen. Es ist so leicht, wieder bzw. noch mehr Freude am endodontischen Eingriff zu finden – dank der bekannten Komet-Qualität!

Komet Dental  
[Infos zum Unternehmen]



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



Henry Schein

## Ergonomisch Arbeiten mit der SAF

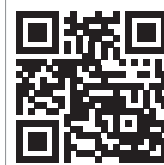
Das SAFedge-SYSTEM bietet eine einfache und ergonomische Lösung für die Arbeit mit der Self-Adjusting-File (SAF) wie auch mit anderen, rotierenden Feilen. Die leichte und wiederaufladbare EndoSTATION™ mini ist mit einer integrierten Peristaltikpumpe ausgestattet, sodass während des Aufbereitungsvorgangs mit der SAF-Feile gleichzeitig eine kontinuierliche Spülung des Wurzelkanals vorgenommen werden kann.

Das SAFedge-SYSTEM ist per Handschalter bedienbar und wird mit zwei austauschbaren Mikromotoren geliefert,

mit denen die SAF-Feile ebenso wie rotierende Feilen betrieben werden können. Die Feilen werden automatisch erkannt und kalibriert, wodurch beim Feilenwechsel Zeit gespart wird. Mit dem einzigartigen ZipperLine Kabel (Patent angemeldet) wird das Kabel der Spüleinheit in das Kabel des Mikromotors eingebettet, was ein ergonomisches Arbeiten mit nur einem Kabel ermöglicht.

Henry Schein Dental Deutschland GmbH  
Tel.: 0800 1400044  
www.henryschein-dental.de/saf

Henry Schein  
[Infos zum Unternehmen]



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

lege artis

## Einfacher Einstieg in die moderne Endodontie

In Sachen Endo hat sich in den letzten zehn Jahren viel getan: Neue Instrumente, gute neue optische Methoden und bessere Spüllösungen erleichtern es dem verantwortungsbewussten Praktiker, seine Endo-Erfolge zu optimieren. Um dies abzurunden und den Endo-Praxisablauf weiter zu perfektionieren, bietet lege artis (Dettenhausen) im Endo-Bereich aktuell ein Einstiegs-Set an: Neben 500 ml HISTOLITH NaOCl 3% und 200 ml CALCINASE EDTA-Lösung erhalten Sie eine zehnmündige Schulungs-DVD des Endo-Fachmanns Dr. Tomas Lang, Essen, zu einem Sonderpreis von nur 79 Euro (inkl. Verpackung und Versand, zzgl. gesetzl. MwSt.).

Die Spüllösungen beinhalten das zum Patent angemeldete, im Handling sehr einfache und praktische ESD-Entnahmesystem, mit dem man an der Praxis-Zapfstelle alle gängigen Spritzen einfach, schnell und sicher direkt befüllen kann. Verlieren Sie also keine Zeit: Bestellen Sie einfach per Fax (07157 5645-50), Post (Breitwasenring 1, 72135 Dettenhausen) oder E-Mail (info@legeartis.de).

lege artis Pharma GmbH + Co. KG  
Tel.: 07157 5645-0  
www.legeartis.de



Morita

## Mit Innovationskraft und Tradition in die Zukunft

Im Jahr des 100-jährigen Geburtstags unterstreicht Morita seine Ambitionen, als innovativer Vorreiter auch zukünftig leistungsstarke Lösungen für die Zahnheilkunde anzubieten.



Schon 1916 formulierte Unternehmensgründer Junichi Morita die Ansprüche, denen sich Morita verpflichtet fühlt: Produkte und Lösungen anzubieten, welche die Lebensqualität erhalten, verbessern oder wiederherstellen. In der Endodontie sorgte Morita 2014 für eine sanfte Revolution und ermöglicht mit dem modularen DentaPort ZX Set OTR und dessen innovativer Sicherheitsfunktion Optimum Torque Reverse (OTR) besonders schonende Wurzelkanalbehandlungen. Da Morita den Anspruch lebt, stets den Goldstandard anzubieten, erhält der Zahnarzt über das gesamte Portfolio hochwertige Produkte. Zu den Herbstmessen profitieren

Anwender von einer Reihe an Jubiläumsangeboten. Das Unternehmen legt großen Wert darauf, die Zahnmedizin mit zukunftsorientierten Produkten zu unterstützen – seit 100 Jahren mit Blick auf das nächste Jahrhundert.

Das Unternehmen legt großen Wert darauf, die Zahnmedizin mit zukunftsorientierten Produkten zu unterstützen – seit 100 Jahren mit Blick auf das nächste Jahrhundert.

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



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

Sendoline

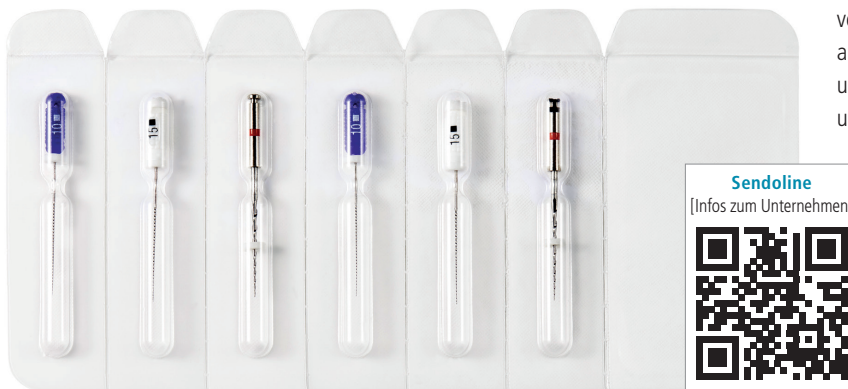
## Neuer Antrieb für die Endodontie

Dank ausgefeilter Technologie und smartem Design vereinfacht das S1 System von Sendoline die tägliche Praxis in der Endodontie. Das 1-Feilen-System besteht aus einem Winkelstück für reziproke Bewegungen und einem sterilen Treatment-Pack für zwei Behandlungen. Im Unterschied zu herkömmlichen Systemen entsteht die reziproke Bewegung durch ein im Winkelstück integriertes Getriebe, womit ein externer Motor sowie Kabel und Fußanlasser überflüssig werden. Das Win-

kelstück kann direkt an die Dentaleinheit angeschlossen werden.

Das einzigartige S-Profil der Sendoline Feile mit doppelter Schneidekante entfaltet dank der reziproken Bewegung maximale Wirkung im Wurzelkanal. Die nichtschneidende Spitze erleichtert das Zentrieren des Instruments. Die Feile bewegt sich abwechselnd 180° im Uhrzeigersinn und 30° gegen den Uhrzeigersinn. Dies und die Elastizität und Flexibilität der Nickel-Titan-Legierung minimieren das Risiko von Instrumenten-

brüchen. Da in Kombination mit dem Winkelstück nur eine Feile benötigt wird, verringert sich die Behandlungszeit deutlich. Zusätzlich werden die Feilen in sterilen Verpackungen geliefert und können so direkt nach dem Auspacken verwendet werden. Das bedeutet: noch mehr Zeit für Patient und Anwender. Das Winkelstück kann zusätzlich via beiliegendem Apex-Clip mit einem Apex-Lokalisator verbunden werden, er sitzt am Ende des Winkelstücks und sorgt damit für freie Sicht und beste Ergonomie. Reinigung und Sterilisation erfolgen wie bei herkömmlichen Hand- und Winkelstücken.



Sendoline  
Tel.: 0172 8996042 (Stefan Rippel)  
www.sendoline.com

Septodont

## Bioaktiver Kalziumsilikat-Sealer

Auf Basis der patentierten Active Biosilicate Technology™ von Septodont besteht BioRoot™ RCS (Root Canal Sealer) aus hochreinen synthetisierten Mineralien und bietet eine außergewöhnliche Kombination aus essenziellen Produkteigenschaften. BioRoot™ RCS ist hydrophil und dringt in die Dentintubuli ein – für eine hermetische und biokompatible Versiegelung. Durch die Freisetzung von Kalziumhydroxid (pH-Wert >11) wird zudem eine antimikrobielle Wirkung erzielt und das Bakterienwachstum verhindert. Das Kalziumsilikat stimuliert die Knochenregeneration und fördert die parodontale Heilung. Mit Zulassung in der Medizinproduktklasse III ist bestätigt, dass es sich um ein bioaktives Material handelt. BioRoot™ RCS wird als Pulver/Flüssigkeit-Darreichung angeboten, um die Viskosität zu kontrollieren und wird mit der kalten Obturationstechnik



und herkömmlichen Guttapercha-Stiften eingesetzt. Erste vielversprechende wissenschaftliche Untersuchungen sind bereits publiziert.

Septodont GmbH  
Tel.: 0228 97126-0  
www.septodont.de



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