



Dentsply Sirona Restorative

## Mischpistole für ergonomisches und kraftsparendes Arbeiten

Als Applikationssystem für das besonders hydrophile und reißfeste Abformmaterial Aquasil Ultra+ ist der digit Power Dispenser bereits seit dem vergangenen Jahr in zahlreichen Praxen im Einsatz. Als konkrete Vorteile gegenüber herkömmlichen Mischpistolen erweisen sich dabei insbesondere der geringere Kraftaufwand bei der Ausbringung des Abformmaterials sowie der kürzere Abstand zum präparierten Zahn.

Basis dafür ist das kompakte „Pen-Design“, das sich darüber hinaus als ausgesprochen ergonomisch erweist.

Genau dieses Design ist es auch, das dem Applikationssystem aus dem Hause Dentsply Sirona zum Prädikat „Special Mention“ in der Kategorie „Excellent Product Design Medical, Rehabilitation and Health Care“ des German Design Awards 2019 verholfen hat. In der Begründung

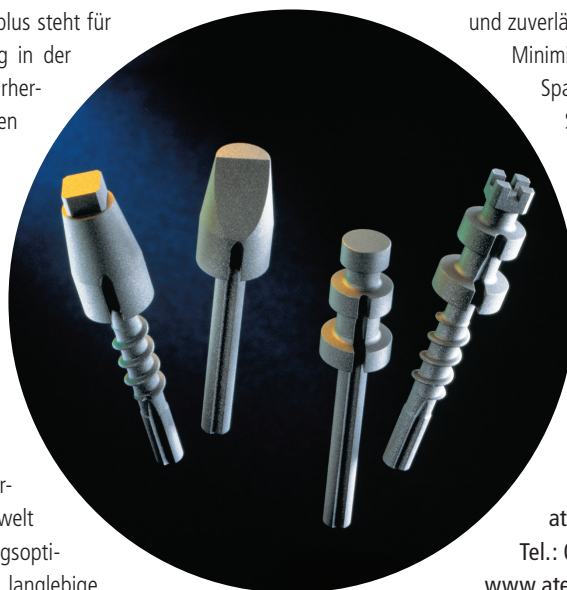
der Jury heißt es entsprechend: „Das ergonomisch geformte Gerät liegt komfortabel und sicher in der Hand. Das kontraststarke Design wirkt modern und unterstreicht den Anspruch an eine zeitgemäße Behandlung.“

Dentsply Sirona Restorative  
Service Line: 08000 735000 (kostenfrei)  
[www.dentsplysirona.com](http://www.dentsplysirona.com)

atec Dental

## Wurzelaufbausystem für ein breites Indikationsspektrum

Das Wurzelaufbausystem Endofix® plus steht für erfolgreiche, 25-jährige Anwendung in der Zahnmedizin und dient zur Wiederherstellung stark zerstörter Zahnkronen und/oder Verstärkung devitaler Zähne. Die außergewöhnlich hohe Ermüdungsfestigkeit der Schrauben und Stifte ist auf das optimierte Design zurückzuführen. Die Konstruktion basiert auf dem computeroptimierten Verfahren CAO (Computer-Aided Optimization), das sich an den Wachstumsvorgängen der Natur orientiert. In Zusammenarbeit mit dem Forschungszentrum für Technik und Umwelt in Karlsruhe wurde die Gestaltungsoptimierung von Endofix® plus für eine langlebige



und zuverlässige Funktion entwickelt und so eine Minimierung der auf das Dentin wirkenden Spannungen erreicht. Die Schrauben und Stifte bestehen aus einer hochwertigen, biokompatiblen und korrosionsresistenten Titan-Aluminium-Niob-Legierung, die für eine hohe Festigkeit sorgt. Das modulare Endofix® plus-System deckt ein breites Indikationsspektrum ab und bietet daher eine vielseitige Anwendungsmöglichkeit. Darüber hinaus sind die Instrumente kompatibel einsetzbar.

atec Dental GmbH  
Tel.: 07664 930022  
[www.atec-dental.de](http://www.atec-dental.de)

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

SPEIKO

## Natriumhypochlorit in der gewünschten Konzentration

Natriumhypochlorit-Lösung ist das Mittel der Wahl als Spülösung und in jeder Zahnarztpraxis ein wichtiger Bestandteil zur Wurzelkanalspülung. Natriumhypochlorit-Lösung löst das nekrotische Gewebe auf, entfernt Dentinspäne und wirkt durch die Freisetzung von Chlor antimikrobiell. SPEIKO stellt für den Dental-



markt als Endo-Spezialist Hypochloritlösungen in verschiedenen Konzentrationen her. Neben dem Hypochlorit-SPEIKO 5,25% und Hypochlorit-SPEIKO 3% wurde das Produktportfolio mit dem Hypochlorit-SPEIKO 1% ergänzt. Dieses wird zur Reinigung und ultraschallaktiven Spülung von Wurzelkanälen verwendet. Durch die Anwendung des Entnahmesystems SPEIKO Easy Quick kann die Lösung dosierbar ohne Verlust der Flüssigkeit entnommen und so auch eine Kontamination der Restflüssigkeit vermieden werden. Das System ist in drei Größen 30 ml, 100 ml und 250 ml erhältlich. Es ermöglicht ein sauberes Arbeiten und Sicherheit im Umgang mit dem Hypochlorit.

SPEIKO – Dr. Speier GmbH  
Tel.: 0521 770107-0  
www.speiko.de

Schlumbohm

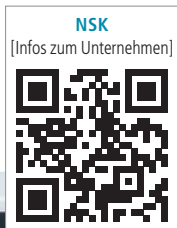
## Endo-Motor im neuen Design

Die EndoPilot<sup>2</sup>-Reihe überzeugt durch ihr ansprechendes, modernes Design, bewährte ausgefeilte Technik und das modulare System. Von der Apexmessung während der Aufbereitung (Endo-Motor), über die Ultraschallnutzung mit und ohne Spülflüssigkeit, bis zu den Abfülltechniken DownPack und BackFill sind alle Arbeitsschritte einer effektiven Wurzelkanalbehandlung mit einer komfortablen, platzsparenden Geräteeinheit durchführbar. Die übersichtliche Menüführung über das große, intuitiv bedienbare 7-Zoll-Farb-Touchdisplay mit Frontglas bietet eine komfortable Auswahl aller Arbeitsschritte und Einstellungen und ermöglicht somit eine schnelle und unkomplizierte Arbeitsweise. Alle Handstücke sind in ansprechender Optik am Gerät platziert und leicht erreichbar. Alle Gerätevarianten sind mobil (großer Akku mit bis zu 15 Stunden Laufzeit). Mithilfe einer microSD-Karte bleibt der EDP<sup>2</sup> immer auf dem neuesten Stand. Feilensysteme sowie die aktualisierte EndoPilot<sup>2</sup>-Technologie kann der Anwender leicht auf sein Gerät aufspielen. Eine spätere Geräteerweiterung ist auch leicht durchführbar.

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



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



NSK

## Apexlokalisator der nächsten Generation



Die revolutionäre SmartLogic-Steuerung des batteriebetriebenen NSK Apex-Lokalisators iPex II wurde auf Basis zahlreicher klinischer Studien und Verifikationstests entwickelt und ist mit unterschiedlichsten Zahn- und Wurzelformen kompatibel. Die SmartLogic-Technologie gewährleistet höchste Präzision bei der Detektion der Wurzelspitze und gibt jederzeit zuverlässig Information über die aktuelle Position der Feilenspitze. Sie beseitigt praktisch alle Signalstörungen aus dem Wurzelkanal, sodass der Apex exakt geortet werden kann. Dabei bedient sich der SmartLogic Controller zur präzisen Signalanalyse zweier höchst moderner Technologien: Für die Messungen wechselt der iPex II zwischen zwei verschiedenen Frequenzen. Nebengeräusche, welche die Signalanalyse beeinträchtigen, werden reduziert, wodurch ein hochpräzises Wellensystem generiert wird, das keinen Filterkreis erfordert. Zudem wird das gesamte Wellensystem

verwendet, um die extrahierte Frequenz zu analysieren. Dadurch werden zuverlässige Messauswertungen erzielt, auch wenn sich die Bedingungen im Wurzelkanal ändern. Gleichzeitig wird eine konstante Echtzeitverbindung zum Status der Feileneinführung aufrechterhalten und auf dem Display dargestellt. Unterschiedliche Signaltöne geben parallel zur Anzeige auf dem dreifarbigem Display einen akustischen Hinweis über den Aufbereitungsfortschritt. In Summe bietet der iPex II hochpräzise und automatische Apexlokalisierung sowohl bei nassen als auch trockenen Wurzelkanälen. Da er ein leichtes (76g ohne Batterien), äußerst kompaktes und optisch sehr ansprechendes Gerät ist, kann er auf jeder beliebigen Behandlungseinheit platziert werden.

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

lege artis

## Innovativ und aktuell

Endodontie ist aufwendig. Mit dem ESD-Entnahmesystem wird das Spülen, Desinfizieren und Reinigen des Wurzelkanals deutlich erleichtert, denn es ermöglicht die direkte Entnahme aus der Flasche in die Spritze. Wollen Sie Zeit und Ärger sparen? Sicher kennen Sie NaOCl-Flecken aus der Praxis. Das war einmal. Jetzt gibt es das ESD-Entnahmesystem von lege artis, ein einfaches, sicheres und direktes System zur rückstandslosen Entnahme von Endo-Lösungen – ohne Zusatzkosten. Es ist bereits in jedem Flaschenhals der Endo-Lösungen fest eingebaut. Die Flasche muss nicht auf den Kopf gedreht werden. Probieren Sie es aus. Das HISTOLITH NaOCl gibt es nicht nur in 5%iger und 3%iger Konzentration, sondern auch als 1%ige Lösung. Über weitere Einzelheiten informiert Sie gern der Außendienst des Herstellers persönlich in Ihrer Praxis oder auf den bekannten Fachveranstaltungen. lege artis freut sich über Ihr Interesse.

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



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