



American Dental Systems



American Dental Systems



Bondent Group

Name	Rooter® Universal	Rooter® X3000	iRoot Apex
Messverfahren/ Messfrequenzen	Quotientenmethode	Quotientenmethode	impedanzbasierte Mehrfrequenz-Technik
Optimales Elektrolyt	k. A.	k. A.	unabhängig
Kalibriermodus	automatisch	automatisch	automatisch
Referenzposition einstellbar	ja	ja	ja
Bildschirmanzeige	farbiges LCD-Display	LCD-Display	LCD-Display
Spezifika	für reziprok/voll rotierende Feilensysteme, 3 Arbeitsmodi für maximale Benutzerfreundlichkeit: Arbeiten, Messen und Arbeiten/Messen; ergonomisch geformtes Gerät, sehr leichte Einstellung	kabelloser Endo-Motor, für reziprok/voll rotierende Feilensysteme, 10 frei wählbare Programmeinstellungen, 3 Arbeitsmodi: Arbeiten, Messen und Arbeiten/Messen; 360° drehb. Winkelstück, max. Drehzahl: 3.300/min, für Revision hervorragend geeignet, ergonomisch geformtes Gerät, sehr leichte Einstellung	Einsatz allein oder per Bluetooth-Drahtlosübertragung mit dem kabellosen Motor iRoot Pro, Anzeigenmodus passt sich Position des iRoot Apex automatisch an
Kombination mit Winkelstück	kombiniert	kombiniert	möglich
Batteriebetrieb/Netzbetrieb	Akku	Lithium-Ionen-Akku (2.000 mAh)	Akku
Betriebsdauer	unbegrenzt	unbegrenzt	Langzeitbetrieb
Zubehör	Motorhandstück, Ladegerät, Netzteil, Prüfgerät, Messkabel, Feilenclip, Lippenhaken, Winkelstück, Beleuchtungsvorrichtung, Schutzhülle	Motorhandstück, Akkuladegerät, Netzteil, Prüfgerät, Messkabel, Feilenclip, Lippenhaken, Winkelstück, Schutzhülle	3 Lippenclips, 3 Feilenklemmen, Ladegerät
Garantieleistung	2 Jahre	2 Jahre	1 Jahr
Website	www.adsystems.de	www.adsystems.de	www.bondent.eu

Zum Produkt





Coltène/Whaledent

CanalPro Jeni

potentiertes, sehr schnelles Impulsverfahren (Echtzeitmessung); sichere Längenbestimmung des Wurzelkanals bei gleichzeitiger maschineller Aufbereitung, vollisoliertes Winkelstück

unabhängig

automatisch

Position der Autostopp-Funktion über 7-Zoll-Farb-Touchdisplay individuell einstellbar

7-Zoll-Farb-Touchdisplay für alle Arbeitsschritte, akustische Hilfen wählbar; Unterstützung des Spülprotokolls mit akustischem Signal

sichere Längenbestimmung des Wurzelkanals bei gleichzeitiger maschineller Aufbereitung, vollisoliertes Winkelstück, modularer Aufbau, erweiterbar und updatefähig, vorprogrammierte Feilensysteme mit spezieller Jeni-Bewegung hinterlegt, weitere Feilensysteme individuell einstellbar (ohne spezielle Jeni-Bewegung), automatisiertes akustisches Signal zur Unterstützung des Spülprotokolls

Winkelstück leitet Messsignal vollisoliert direkt auf die Feile, keine weitere elektrische Isolierung und keine Feilen-Kontaktbügel notwendig

Akkubetrieb

ca. 10 Stunden

Netzteil, Funk-Fußschalter, Endo-Motor, integrierter Apexkontakt und ISO-E-Anschluss, Winkelstück 1:1, isoliert, Apexkabel mit Feilenklemme und Lippenclip

Gewährleistung 1 Jahr

www.coltene.com



Guilin Woodpecker Medical Instrument

Ai-Pex

impedanzbasierte Multifrequenz-Technologie der sechsten Generation nutzt ein fortschrittliches DSP-Datenverarbeitungssystem, das in Kombination mit klinischen Datenanpassungen die Messgenauigkeit optimiert

Kochsalzlösung optimal, Messung in jeder Art Elektrolyt (Speichel, Blut, Eiter, Spülflüssigkeiten) durchführbar

automatisch

ja

LCD-Bildschirm

präzise und schnelle Messungen, Interferenzsicher, reduzierte Umgebungsanforderungen für Wurzelkanalmessungen, geeignet für eine Vielzahl komplexer Wurzelkanäle, Lebensfähigkeit des Wurzelmarks kann durch elektrischen Konstantstromtest geprüft werden

kombinierbar mit Woodpecker Endo-Motoren (ohne Apex-Locator-Funktion)

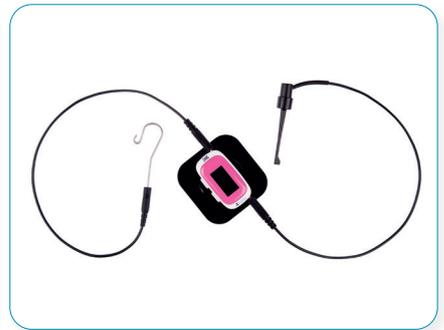
Batterie 2.000 mAh

reine Messzeit 7 Stunden

Messkabel, 4 Feilenklemmen, 2 Lippenhaken, 2 Berührungssonden, 2 Wurzeltester-Sonden, Tester, Adapter

2 Jahre

www.glwoodpecker.com



HanChaDent

Z-Apex

misst Impedanz bei 2 Frequenzen mit modernster Software

unabhängig

wird automatisch kalibriert und mit einem mitgelieferten Prüfgerät überprüft

ja, es müssen 7 Referenzpunkte angepasst werden

integriertes Farb-LCD-Display

einer der kleinsten und leichtesten kabellosen Apex-Locator auf dem Markt, LEICHT UND KOMPAKT: Die handliche Größe (5,0x2,5 cm) und das geringe Gewicht (21 g) machen es zu einem sehr komfortablen Gerät, für noch mehr Komfort kann es auch am Handgelenk getragen werden, WIRELESS CHARGING: Die mitgelieferte Magnetbasis ermöglicht ein schnelles und komfortables Aufladen

nein

wiederaufladbarer Lithium-Ionen-Akku

abhängig von Anzahl der Behandlungen pro Tag, erfahrungsgemäß etwa 50 Anwendungen

Ladestation, Lippenhaken, Tastkopf, Feilenclip, Verlängerungskabel, Adapter, Tester, Clip, Benutzerhandbuch

1 Jahr

www.hanchadent.de





Komet Dental

Komet Dental

Name	EndoPilot	EndoPilot inkl. DownPack und BackFill
Messverfahren/ Messfrequenzen	patentiertes, frequenzloses Messverfahren mit ultraschneller 10-Bit-Auflösung	patentiertes, frequenzloses Messverfahren mit ultraschneller 10-Bit-Auflösung
Optimales Elektrolyt	unabhängig	unabhängig
Kalibriermodus	automatischer Kalibriermodus	automatischer Kalibriermodus
Referenzposition einstellbar	ja, direkt über das 7-Zoll-Farb-Touchdisplay	ja, direkt über das 7-Zoll-Farb-Touchdisplay
Bildschirmanzeige	7-Zoll-Farb-Touchdisplay für alle Arbeitsschritte, akustische Hilfen wählbar	7-Zoll-Farb-Touchdisplay für alle Arbeitsschritte, akustische Hilfen wählbar
Spezifika	vollisoliertes Winkelstück; patentierter Apexfinder; umfangreiche Feilendatenbank, erweiterter Reziprok-Modus; erweiterbar mit thermoplastischer Abfülltechnik, Ultraschallhandstück und Spülfunktion (Pumpe); patentierte ReFlex-Bewegung für die Procodile-Feilensysteme	sichere Längenbestimmung des Wurzelkanals bei gleichzeitiger maschineller Aufbereitung, vollisoliertes Winkelstück, modularer Aufbau, erweiterbar um DownPack und BackFill zur thermoplastischen Obturation, updatefähig, große Feilenbibliothek, erweiterter Reziprok-Modus einstellbar
Kombination mit Winkelstück	Winkelstück leitet Messsignal vollisoliert direkt auf die Feile, keine weitere elektrische Isolierung und keine Feilen-Kontaktbügel notwendig	Winkelstück leitet Messsignal vollisoliert direkt auf die Feile, keine weitere elektrische Isolierung und keine Feilen-Kontaktbügel notwendig
Batteriebetrieb/Netzbetrieb	Akkubetrieb und Netzbetrieb möglich	Akkubetrieb
Betriebsdauer	Akkubetrieb bis zu 16 Stunden	Akkubetrieb bis zu 16 Stunden
Zubehör	med. Netzteil, Funk-Fußschalter, Motor mit LED-Anzeige, integrierter Apexkontakt und ISO-E-Anschluss, Winkelstück 1:1, isoliert, Apexkabel mit Feilenklemme und Lippenclip	med. Netzteil, Funk-Fußschalter, Motor mit LED-Anzeige, integrierter Apexkontakt und ISO-E-Anschluss, Winkelstück 1:1, isoliert, Apexkabel mit Feilenklemme und Lippenclip, DownPack-Handstück und BackFill-Pistole, Updates durch microSD-Karte, erweiterbar mit Ultraschallhandstück und Spülfunktion
Garantieleistung	1 Jahr	1 Jahr
Website	www.kometdental.de	www.kometdental.de

Zum Produkt





Komet Dental

EnGO

frequenzloses Messverfahren

unabhängig

automatisch

ja

Displayanzeige im Handstück

kabelloses Handstück mit Feilendatenbank, alle Komet Systeme bereits vorinstalliert, bis zu 10 unterschiedliche Bewegungsmodi speicherbar, integrierter Apexlocator für Längenbestimmung in Echtzeit, rotierender und reziprierender Einsatz, Display für Rechts- oder Linkshänder einstellbar, besonders schlanker Winkelstückkopf (360° drehbar) für optimale Sicht, bis zu 2.500/min, diverse Sicherheitsfeatures wie Auto-Start/-Stopp

ab Werk

Akkubetrieb

mind. 12,5 Stunden

Ladestation, Apex-Messkabel, AC/DC Adapter, 2 Lippenclip, 2 Messstäbe (für komfortable Endometrie bspw. bei schwer zugänglichem Molaren), 4 Feilenklemme, 2 Silikonhüllen, 10 Einweg-Isolierhüllen, Spüladapter Winkelstück, 2 Gummidichtungen Winkelstück

2 Jahre Motor, 1 Jahr Winkelstück

www.kometdental.de



Morita

Root ZX mini

Quotientenverfahren

Kochsalzlösung ist optimal, Messung kann aber in jeder Art v. Elektrolyt (Speichel, Blut, Eiter, Spülflüssigkeiten) durchgeführt werden

automatisch

ja

LCD-Display mit Farbbalken und Audiosignal bei Erreichen des Referenzpunktes

präzise Messung, unabhängig von Spülflüssigkeiten oder Blut im Kanal, keine Justierung erforderlich, automatische Kalibrierung, exakte Veranschaulichung der Feilenposition mittels übersichtlichem Farb-LCD-Display, diverse Speicherfunktionen, 4 Farbvarianten erhältlich, per Kabel an Endo-Motor TriAuto mini anbindbar

optional (mit TriAuto mini)

Batteriebetrieb

ca. 70 Stunden reine Messzeit

Messkabel, 3 Feilenhalter, 5 Schleimhautelektroden, Prüfstecker, 3 DC 1,5 V-AA-Batterien

2 Jahre

www.morita.de



Sendoline

Sendoline Endo Motor

Quotientenmethode

unabhängig

automatisch

ja

LCD-Display

für alle reziproken und voll rotierenden Feilensysteme geeignet, 10 frei programmierbare Speicherplätze sowie max. 5 vorprogrammierte Feilensystemplätze, aufbereiten, reine Längenmessung oder während des Aufbereitens sicher messen, einstellbarer Apex-Punkt, optisches und akustisches Apex-Signal, ergonomisches Handstück mit grazilem 360° frei drehbarem Kopf, Display für Links- und Rechtshänder geeignet

kombiniert

Batteriebetrieb

unbegrenzt

Handstück, Kopf 6:1, Halter/Ladestation, Sprayadapter, Apex-Messkabel, 4 Feilenclips, 2 Lippenhaken, 2 Feilensonde, Netzstecker, 2 Silikon-Kopf-Schutzhüllen

2 Jahre

www.sendoline.com

