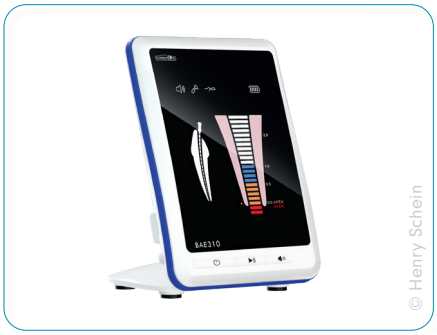




	American Dental Systems	American Dental Systems
Name	FKG Rooter® X4000	FKG Rooter® X3000
Messverfahren/ Messfrequenzen	Quotientenmethode mit 2 Messfrequenzen	Quotientenmethode mit 2 Messfrequenzen
Optimales Elektrolyt	bei Bedarf elektrolytische Spüllösung, z. B. Natriumhypochlorit oder Kochsalzlösung	–
Automatisches/ individuelles Kalibrieren	automatische Drehmomentkalibrierung; manuell startbar	automatisch
Referenzposition einstellbar	ja, 4 apikale Speicherplätze (0,0–1,0)	ja
Bildschirmanzeige	farbiges LCD-Touchdisplay mit farbcodierter Apex- und Drehmomentanzeige	LCD-Display
Spezifika	kabelloser Endo-Motor mit integriertem Apex-Locator, Farb-Touchdisplay, One-Touch-Presets 50–4.000/min; 0,4–4,0 Ncm, 360°-Winkelstück 4,7:1 mit zuschaltbarer LED, rotierend, reziprok und kombiniert, FKG-Feilen voreingestellt, eigene Feilen/Sequenzen frei benennbar, Speicherzahl nicht fest begrenzt, Echtzeit-Längenkontrolle mit Auto-Stopp/-Umkehr, abnehmbare magnetische Ladestation, Updates per USB/Wi-Fi und OTA	kabelloser Endo-Motor, für reziprok und voll rotierende Feilensysteme, zehn frei wählbare Programmeinstellungen, drei Arbeitsmodi für maximale Benutzerfreundlichkeit: Arbeiten, Messen und Arbeiten, Messen; 360°-drehbares Winkelstück, max. Drehzahl: bis zu 3.300/min, für Revision hervorragend geeignet, ergonomisch geformtes Gerät, sehr leichte Einstellung
Kombination mit Winkelstück	kombiniert	kombiniert
Batteriebetrieb/ Netzbetrieb	Akkubetrieb; Laden über Netzadapter	Lithium-Ionen-Akku (2.000 mAh)
Betriebsdauer	Akkulaufzeit von der Anwendung abhängig	unbegrenzt
Zubehör	Motorhandstück, magnetische Ladestation, Winkelstück 4,7:1, Sprühdüse, Messdraht, Feilenklemme, Lippenhaken, Messtaster, Silikon-Schutzhülle, Einweg-Isolierschlauch, Tester, Netzadapter und OTA-Upgrade-Adapter	Motorhandstück, Akkuladegerät, Netzteil, Prüfgerät, Messkabel, Feilenclip, Lippenhaken, Winkelstück, Schutzhülle
Gewährleistungszeitraum/ Garantie	2 Jahre	2 Jahre
Website	www.adsystems.de	www.adsystems.de

Die Produktübersicht erhebt keinen Anspruch auf Vollständigkeit. – Stand: Oktober 2026



© Henry Schein



© Henry Schein



© Coltène/Whaledent GmbH + Co. KG

B.A. International	B.A. International	COLTENE
BA Optima BAE310 Apex-Locator	BA Optima E+ BAE380R	CanalPro Jeni
impedanzbasierte Multifrequenztechnologie der 6. Generation mit fortschrittlichem DSP-Datenverarbeitungssystem, das in Kombination mit klinischen Datenabgleichen die Messgenauigkeit erhöht	Quotientenmethode	patentiertes, sehr schnelles Impulsverfahren (Echtzeitmessung); sichere Längenbestimmung des Wurzelkanals bei gleichzeitiger maschineller Aufbereitung, vollisoliertes Winkelstück
Kochsalzlösung optimal, Messung kann aber in jeder Art von Elektrolyt durchgeführt werden	–	unabhängig
automatisch	automatisch	automatischer Kalibriermodus
ja	ja	Position der Autostopp-Funktion kann vom Anwender über 7-Zoll-Farb-Touchdisplay selber bestimmt werden
LCD-Bildschirm 4,5"	Displayanzeige im Handstück	7-Zoll-Farb-Touchdisplay für alle Arbeitsschritte, akustische Hilfen wählbar; Unterstützung des Spülprotokolls mit akustischem Signal
präzise und sichere Längenbestimmung des Wurzelkanals mit optischer und akustischer Kontrolle, elektronische Positionsanzeige auf hellem und klarem LCD-Bildschirm mit verschiedenen Farben für die jeweilige Position der Feile	Leistungsstarker Motor inkl. Apex-Locator; sehr kleiner Winkelstückkopf; 360°-drehbares Winkelstück, Echtzeitanzeige der Feilenspitzenposition im Wurzelkanal, individuelle Einstellungen und verschiedene Bewegungsmodi möglich (EAL, CW, CCW, SGP und ATR), Geräte-Display für Links- und Rechtshänder einstellbar; Akkupack eigenständig wechselbar	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
möglich	kombiniert	Winkelstück leitet Messsignal vollisoliert direkt auf die Feile, keine weitere elektrische Isolierung und keine Feilen-Kontaktbügel notwendig
ja, Akku 3,6 V/750 mAh	3,7 V/2.000 mAh	Akkubetrieb
8 Stunden	unbegrenzt	ca. 10 Stunden
1 Poweradapter, 1 Messkabel, 2 Feilenklemmen, 2 Lippenhaken und 1 Messsonde	1 Motorhandstück, 1 Winkelstück, 1 Ladestation, 1 Messkabel, 2 Lippenhaken, 4 Feilenklemmen, 2 Messtaster, 1 Netzadapter, 2 Silikonschutzhüllen, 1 Sprühdüse, 2 O-Ringe und 1 Packung Einweg-Schutzhüllen	Netzteil, Funk-Fußschalter, Endo-Motor, integrierter Apexkontakt und ISO-E-Anschluss, Winkelstück 1:1, isoliert, Apexkabel mit Feilenklemme und Lippenclip
2 Jahre	2 Jahre	Gewährleistung 1 Jahr
www.henryschein-dental.de	www.henryschein-dental.de	www.coltene.com

Die Produktübersicht erhebt keinen Anspruch auf Vollständigkeit. – Stand: Oktober 2026

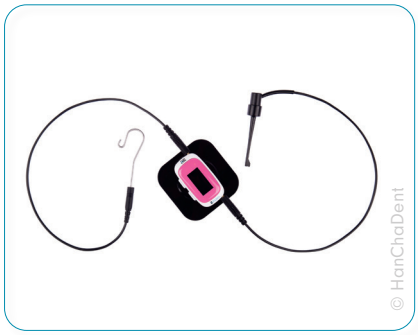




	EdgeEndo®	EdgeEndo®
Name	EDGEAPEX Apex-Locator	EDGEAPEX HP™
Messverfahren/ Messfrequenzen	impedanzbasierte Multifrequenz-Technologie für präzise und schnelle Messergebnisse	Quotientenmethode
Optimales Elektrolyt	Kochsalzlösung optimal, Messung in jeder Art Elektrolyt (Speichel, Blut, Eiter, Spülflüssigkeiten) durchführbar	–
Automatisches/ individuelles Kalibrieren	automatisch	automatisch
Referenzposition einstellbar	ja	ja
Bildschirmanzeige	LCD-Bildschirm 3,8"	Displayanzeige im Handstück
Spezifika	schnelle und präzise Messungen; geeignet für eine Vielzahl komplexer Wurzelkanäle; interferenzsicher; reduzierte Umgebungsanforderungen für Wurzelkanalmessungen; Vitalität des Wurzelmarks kann durch elektrischen Konstant-Stromtest geprüft werden	leistungsstarker bürstenloser Motor mit leisem Betrieb und langer Lebensdauer; Echtzeit-Feedback-Technologie und dynamische Drehmomentbegrenzung; Ein-/Ausschaltautomatik und integrierter Apex-Locator für maximalen Komfort; Winkelstück 360°-drehbar für maximale Flexibilität; ultrakleiner Winkelstückkopf mit schlankem Hals für bessere Sicht und besseren Zugang zu schwierigen Stellen
Kombination mit Winkelstück	möglich	kombiniert
Batteriebetrieb/ Netzbetrieb	Batterie 2.000 mAh	Batterie 3,7 V/2.000 mAh
Betriebsdauer	7 Stunden reine Messzeit	unbegrenzt
Zubehör	1 Ladestation, 1 Messkabel, 4 Feilenklemmen, 5 Lippenhaken, 2 Messfühler, 2 Pulpa-Vitalitätsprüfer, 1 Prüfgerät, 1 Lithium-Ionen-Akku, 1 Netzadapter	1 Motorhandstück, 1 Ladestation, 1 Winkelstück, 1 Messkabel, 2 Lippenhaken, 4 Feilenklemmen, 2 Messfühler ODER -taster, 1 Netzadapter, 2 Silikon-Schutzhüllen, 1 Sprühdüse, 2 O-Ringe, 1 Packung Einweg-Schutzhüllen
Gewährleistungszeitraum/ Garantie	2 Jahre	2 Jahre Motor-Handstück; 1 Jahr Winkelstück
Website	www.henryschein-dental.de	www.henryschein-dental.de

Die Produktübersicht erhebt keinen Anspruch auf Vollständigkeit. – Stand: Oktober 2026







Guilin Woodpecker	HanChaDent	J. Morita
Ai-Pex	Z-Apex	Root ZX mini
impedanzbasierte Multifrequenz-Technologie, die 6. Generation vom DSP-Datenverarbeitungssystem, kombiniert mit klinischer Data-Anpassung, um die Genauigkeit der Messung zu gewährleisten	misst die Impedanz bei 2 Frequenzen mit modernster Software	Quotientenverfahren
Kochsalzlösung optimal, Messung in jeder Art Elektrolyt (Speichel, Blut, Eiter, Spülflüssigkeiten) durchführbar	unabhängig	Kochsalzlösung ist optimal, Messung kann aber in jeder Art v. Elektrolyt (Speichel, Blut, Eiter, Spülflüssigkeiten) durchgeführt werden
ja	wird automatisch kalibriert und mit einem mitgelieferten Prüfgerät überprüft	automatisch
ja	ja, es müssen 7 Referenzpunkte angepasst werden	ja
LCD-Bildschrim	integriertes Farb-LCD-Display	LCD-Display mit Farbbalken und Audiosignal bei Erreichen des Referenzpunktes
präzise und schnelle Messungen; interferenzsicher, reduzierte Umgebungsanforderungen für Wurzelkanalmessungen, geeignet für eine Vielzahl komplexer Wurzelkanäle; die Lebensfähigkeit des Wurzelmarks kann durch einen elektrischen Konstantstromtest geprüft werden	einer der kleinsten und leichtesten kabellosen Apex-Locatoren auf dem Markt; LEICHT UND KOMPAKT – seine kleine Größe (5,0 x 2,5 cm) und sein geringes Gewicht (21 g) machen ihn zu einem sehr komfortablen Gerät, für noch mehr Komfort kann er auch am Handgelenk getragen werden; WIRELESS CHARGING – keine Kabel mehr, die mitgelieferte Magnetbasis ermöglicht ein schnelles und komfortables Aufladen	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, per Kabel an Endo-Motor TriAuto mini anbindbar
kombinierbar mit Woodpecker Endo-Motoren (ohne Apex-Locator-Funktion)	nein	optional (mit TriAuto mini)
Batterie 2.000mAh	wiederaufladbarer Lithium-Ionen-Akku	Batteriebetrieb
reine Messzeit 7 Stunden	etwa 50 Anwendungen (abhängig von Anzahl d. Behandlungen pro Tag)	ca. 70 Stunden reine Messzeit
1 Messkabel, 4 Feilenklemmen, 2 Lippenhaken, 2 Berührungssonden, 2 Wurzeltester-Sonden, 1 Tester, 1 Adapter	Ladestation, Lippenhaken, Tastkopf, Feilenclip, Verlängerungskabel, Adapter, Tester, Clip, Benutzerhandbuch	1 Messkabel, 3 Feilenhalter, 5 Schleimhautelektroden, 1 Prüfstecker, 3 DC 1,5 V-AA-Batterien
2 Jahre	1 Jahr	2 Jahre
www.glwoodpecker.com	hanchadent.de	www.morita.de

Die Produktübersicht erhebt keinen Anspruch auf Vollständigkeit. – Stand: Oktober 2026





	J. Morita	NSK
Name	Root ZX3	iPexII
Messverfahren/ Messfrequenzen	Quotientenverfahren	SmartLogic-Technologie: zwei Frequenzen (alternierend) und gesamtes Wellensystem
Optimales Elektrolyt	Kochsalzlösung ist optimal, Messung kann aber in jeder Art v. Elektrolyt (Speichel, Blut, Eiter, Spülflüssigkeiten) durchgeführt werden	für alle gängigen Spüllösungen geeignet
Automatisches/ individuelles Kalibrieren	automatisch	automatisch
Referenzposition einstellbar	ja	nein
Bildschirmanzeige	LCD-Display mit Farbbalken und Audiosignal bei Erreichen des Referenzpunktes	dreifarbig
Spezifika	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	Alarmtöne, für trockene und feuchte Kanäle geeignet
Kombination mit Winkelstück	nein	möglich
Batteriebetrieb/ Netzbetrieb	Batteriebetrieb	Batteriebetrieb
Betriebsdauer	ca. 70 Stunden reine Messzeit	ca. 60 Stunden
Zubehör	1 Messkabel, 3 Feilenhalter, 5 Schleimhautelektroden, 4 DC 1,5 V-AA-Batterien	Messkabel (1,8 m), 3 Feilenclips, 3 Lippenhaken, 3 AAA-Batterien
Gewährleistungszeitraum/ Garantie	2 Jahre	1 Jahr
Website	www.morita.de	www.germany.nsk-dental.com

Die Produktübersicht erhebt keinen Anspruch auf Vollständigkeit. – Stand: Oktober 2026