

Endometriegeräte



American Dental Systems



COLTENE



COLTENE

	American Dental Systems	COLTENE	COLTENE
Produktname	S-Apex	CanalPro Apex Locator	CanalPro Apex Locator Compact
Hersteller	FKG Dentaire S.A.	Coltène/Whaledent	Coltène/Whaledent
Vertrieb	American Dental Systems	Fachhandel	Fachhandel
Messverfahren/ Messfrequenzen	Quotientenverfahren	digitale Impedanzmessung, zwei Frequenzen	digitale Impedanzmessung, zwei Frequenzen
Optimales Elektrolyt	Kochsalzlösung ist optimal, die Messung kann aber in jeder Art von Elektrolyt (Speichel, Blut, Eiter, Spülflüssigkeiten) durchgeführt werden	für alle gängigen Spüllösungen geeignet	für alle gängigen Spüllösungen geeignet
Automatisches/ Individuelles Kalibrieren	automatisch	automatisch	automatisch
Referenzposition einstellbar	ja	ja, virtuelle Apexfunktion	nein
Bildschirmanzeige	LCD-Display mit Farbbalken und Audio-signal bei Erreichen des Referenzpunktes	brillante, farbige 3D-Benutzeroberfläche	LCD-Display
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, per Kabel an Endo-Motor Rooter S anbindbar	hochauflösender TFT-Farbdisplay, wechselständige Messfrequenzen reduzieren Anfälligkeit für elektromagnetische Störungen, virtuelle Apexfunktion	handlicher, benutzerfreundlicher und erschwinglicher Apex Locator für erfahrene Endodontie-Experten und Allgemeinzahnärzte; präzise Messgenauigkeit in trockenen und feuchten Kanälen; LCD-Display für eine optimale Darstellung; 60 g leicht, platzsparendes Design; eingebauter Selbsttest für eine schnelle Funktionskontrolle
Kombination mit Winkelstück	optional (mit Rooter S)	möglich	möglich
Batteriebetrieb/Netzbetrieb	Batteriebetrieb	wiederaufladbarer Akku (inkl. Netzteil)	Batteriebetrieb
Betriebsdauer	ca. 70 Stunden reine Messzeit	ca. 7 Stunden/Akkuladung	Langzeitbetrieb
Zubehör	1 Messkabel, 3 Feilenhalter, 5 Schleimhautelektroden, 1 Prüfstecker, 3 DC 1,5V-AA-Batterien	2 Lippenclips, 2 Feilenklemmen, Lanzette	2 Lippenclips, 2 Feilenklemmen, Messsonde
Gewährleistungszeitraum/ Garantie	2 Jahre	2 Jahre	2 Jahre
Gerätepreis	1.119 €	1.187,10 €	594,20 €
Service-Telefon	08106 300300	07345 805-0	07345 805-0
Website	www.ADSystems.de	www.coltene.com	www.coltene.com

Die Marktübersicht erhebt keinen Anspruch auf Vollständigkeit. – Stand: Oktober 2018

Endometriegeräte


Dentsply Sirona

Dentsply Sirona

Humanchemie

Produktname	Propex IQ	Propex Pixi	MAGIS®
Hersteller	Dentsply Sirona Maillefer Instruments Holding Sàrl	Dentsply Sirona Maillefer Instruments Holding Sàrl	Humanchemie GmbH
Vertrieb	Fachhandel	Fachhandel	direkt, Fachhandel
Messverfahren/ Messfrequenzen	impedanzbasierte Mehrfrequenz-Technik (mehrere Frequenzen von Wechselstrom)	impedanzbasierte Mehrfrequenz-Technik (mehrere Frequenzen von Wechselstrom)	frequenzloses Messfahren
Optimales Elektrolyt	NaOCl, EDTA, Qmix	NaOCl unter 5%	unabhängig
Automatisches/ Individuelles Kalibrieren	nicht notwendig – sofort einsatzbereit	nicht notwendig – sofort einsatzbereit	automatischer Kalibriermodus
Referenzposition einstellbar	ja, mit der Shaping Target Funktion	nein	ja
Bildschirmanzeige	LED-Anzeige; Anzeige auf iPad (wenn über Bluetooth verbunden)	LED-Farbdisplay	modernes LC-Touchdisplay
Spezifika	klein und portabel; integrierte Längenmessung möglich; präzise und verlässliche Messung; vier Betriebsmodi (kombinierter oder nicht kombinierter Modus mit dem X-Smart IQ® Handstück-Endo-Motor, verbunden oder nicht verbunden mit der Endo IQ® App)	klein (5,5x6,4x1,7 cm; 55 g); präzise und verlässliche Messung; überzeugendes Preis-Leistungs-Verhältnis; attraktives und kompaktes Format (Positionierung wahlweise auf Tray oder an der Serviette); zweifache Kontrolle der Feilenbewegung (optisch und akustisch); funktioniert in trockenen und feuchten Kanälen	diverse Farbkombinationen möglich, Grundgerät enthält die Funktionen Depotphorese® und Apexlängenbestimmung; die maschinelle Aufbereitung ist mit optionalem Zubehör möglich; Längenbestimmung des Wurzelkanals mit vollisoliertem Winkelstück auch während der maschinellen Aufbereitung; diverse Feilen vorprogrammiert
Kombination mit Winkelstück	ja, mit dem X-Smart IQ	nein; separates Gerät	ja
Batteriebetrieb/Netzbetrieb	wiederaufladbare Batterien	wiederaufladbarer Akku	sowohl Akku- als auch Netzbetrieb möglich
Betriebsdauer	bis zu 5,5 Stunden Nonstop-Betrieb	100 bis 150 Längenmessungen	durch Netzteil unbegrenzt
Zubehör	2 Messkabel, 2 Feilenclips, 5 Lippenclips, Ladegerät, externes Testgerät	Messkabel kurz/lang, Ladegerät, Lippenclip, Anschlussshaken, -gabel	MAGIS®-Motor, vollisoliertes MAGIS®-Winkelstück, MAGIS®-Fußschalter
Gewährleistungszeitraum/ Garantie	1 Jahr (Zubehör: 6 Monate)	1 Jahr (Zubehör: 6 Monate)	1 Jahr
Gerätepreis	660 €	565,33 €	Grundausrüstung 1.490 €
Service-Telefon	08000 735000 (gebührenfrei)	08000 735000 (gebührenfrei)	05181 24633
Website	www.dentsplysirona.com	www.dentsplysirona.com	www.humanchemie.de

Die Marktübersicht erhebt keinen Anspruch auf Vollständigkeit. – Stand: Oktober 2018



Kerr



Komet Dental



Meta Biomed



MICRO-MEGA

Apex ID	EndoPilot	i-Root 100	DUAL-PEX
Kerr	Schlumbohm GmbH & Co. KG	Meta Systems	MICRO-MEGA
nur über Fachhandel	Komet Dental	Meta Biomed	über Fachhandel
digital	patentiertes, frequenzloses Messverfahren mit ultraschneller 10-Bit-Auflösung	digitale Impedanzmessung, zwei Frequenzen	Mehrfrequenz-Ortungstechnik
unabhängig	unabhängig	für alle gängigen Spüllösungen geeignet	k. A.
beides	automatischer Kalibriermodus	individuell	ja, Selbsttester
ja	ja, direkt über das 7-Zoll-Farb-Touchdisplay	ja	ja
digital	7-Zoll-Farb-Touchdisplay für alle Arbeitsschritte, akustische Hilfen wählbar	LCD-Display	farbig
individuelle Einstellungsmöglichkeiten für Tonhöhe, Tonfolge, Lautstärke und Nullpunkt	sichere Längenbestimmung des Wurzelkanals bei gleichzeitiger maschineller Aufbereitung, vollisoliertes Winkelstück, modularer Aufbau, erweiterbar und updatefähig, große Feilenbibliothek, erweiterter Reziprok-Modus einstellbar	beste Genauigkeit bei jedem Wurzelkanalzustand (trocken, blutend, nass, salzig, EDTA, NaOCl oder Chlorhexidin etc.), simultane Bild- u. Tonmessung, Farbdisplay, stylisches u. ergonomisches Design, einfach u. leicht zu handhaben, Selbsttest f. Systemprüfung, autom. Power-Off-Funktion, stabil u. langlebig in breitem Zustandsbereich, Computerüberwachung u. Patientenverwaltung mittels USB-Schnittstelle	Einsatz allein oder in Kombination mit kabellosem Endo-Motor DUAL-MOVE
nein	Winkelstück leitet Messsignal vollisoliert direkt auf die Feile, keine weitere elektrische Isolierung und keine Feilen-Kontaktbügel notwendig	nein	keine Einschränkungen
Batteriebetrieb	Akkubetrieb	Batteriebetrieb	Akku
Dauerbetriebszeit: 62 Stunden	Akkubetrieb bis zu 16 Stunden	Langzeitbetrieb	4 Stunden
Batterien, Halterung, Prüfmodul, Sondenkabel, Instrumentenhalter A und B, Lippenhaken, Fileclip	med. Netzteil, Funk-Fußschalter, Motor mit LED-Anzeige, integrierter Apexkontakt und ISO-E-Anschluss, Winkelstück 1:1, isoliert, Apexkabel mit Feilenklemme und Lippenclip	1 A-Feilenklemme, 2 B-Feilenklemmen, 5 Lippenclips, Messsonde, Berührungssonde, 3 AA-Batterien	1 Messleitung, 2 Lippenhaken, 2 Feilenklemmen
3 Jahre	1 Jahr	2 Jahre, Zubehör 6 Monate	1 Jahr
599 €	vgl. aktuelle Preisliste	799 €	500 €
07351 56-0	05261 701-700	0208 3099190	0151 21198689
www.kerrdental.com	www.ich-bin-endo.de www.kometdental.de	www.meta-europe.com	www.micro-mega.com

Die Marktübersicht erhebt keinen Anspruch auf Vollständigkeit. – Stand: Oktober 2018

Endometriegeräte






MICRO-MEGA

Morita

NSK

Produktname	MM.control	Root ZX mini	iPexII
Hersteller	MICRO-MEGA	Morita	NSK
Vertrieb	über Fachhandel	Fachhandel	Fachhandel
Messverfahren/ Messfrequenzen	Mehrfrequenz-Technik, impedanzbasiert	Quotientenverfahren	SmartLogic-Technologie: zwei Frequenzen (alternierend) und gesamtes Wellensystems
Optimales Elektrolyt	alle gängigen Spüllösungen	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	nicht notwendig	automatisch	automatisch
Referenzposition einstellbar	ja	ja	nein
Bildschirmanzeige	mehrfarbig	LCD-Display mit Farbbalken und Audio-signal bei Erreichen des Referenzpunktes	dreifarbig
Spezifika	zuverlässige Angabe der Entfernung zum Apex durch mehrfache Frequenzen, Messung mit Handinstrumenten und während der Aufbereitung möglich durch Kombination mit Endo-Motor	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	Alarmtöne, für trockene und feuchte Kanäle geeignet
Kombination mit Winkelstück	ja	optional (mit TriAuto mini: 1.422 €)	möglich
Batteriebetrieb/Netzbetrieb	wiederaufladbarer Akku	Batteriebetrieb	Batteriebetrieb
Betriebsdauer	2 Stunden Dauerbetrieb/Akkuladung	ca. 70 Stunden reine Messzeit	ca. 60 Stunden
Zubehör	2 Messkabel, 1 Feilenklemme, 2 Lippenclips, MM.control Winkelstück, Gerät mit Mikro-motor und Winkelstückhalterung, Ladekabel	1 Messkabel, 3 Feilenhalter, 5 Schleimhautelektroden, 1 Prüfstecker, 3 DC 1,5V-AA-Batterien	Messkabel (1,8m), 3 Feilenclips, 3 Lippenhaken, 3 AAA-Batterien
Gewährleistungszeitraum/ Garantie	Winkelstück: 2 Jahre, Akku: 1 Jahr	2 Jahre	1 Jahr
Gerätepreis	1.800 €	1.158 €	799 €
Service-Telefon	0151 21198689	06074 836-0	06196 77606-0
Website	www.micro-mega.com	www.morita.com/europe	www.nsk-europe.de

Die Marktübersicht erhebt keinen Anspruch auf Vollständigkeit. – Stand: Oktober 2018

			
Schlumbohm	Schlumbohm	Schlumbohm	Schlumbohm
EndoPilot² comfort	EndoPilot² plus	EndoPilot² ultra	EndoPilot² ultra plus
Schlumbohm GmbH & Co. KG	Schlumbohm GmbH & Co. KG	Schlumbohm GmbH & Co. KG	Schlumbohm GmbH & Co. KG
Schlumbohm GmbH & Co. KG	Schlumbohm GmbH & Co. KG	Schlumbohm GmbH & Co. KG	Schlumbohm GmbH & Co. KG
patentiertes, frequenzloses Messverfahren mit ultraschneller 10-Bit-Auflösung	patentiertes, frequenzloses Messverfahren mit ultraschneller 10-Bit-Auflösung	patentiertes, frequenzloses Messverfahren mit ultraschneller 10-Bit-Auflösung	patentiertes, frequenzloses Messverfahren mit ultraschneller 10-Bit-Auflösung
unabhängig	unabhängig	unabhängig	unabhängig
automatischer Kalibriermodus	automatischer Kalibriermodus	automatischer Kalibriermodus	automatischer Kalibriermodus
ja, direkt über das 7-Zoll-Farb-Touchdisplay	ja, direkt über das 7-Zoll-Farb-Touchdisplay	ja, direkt über das 7-Zoll-Farb-Touchdisplay	ja, direkt über das 7-Zoll-Farb-Touchdisplay
7-Zoll-Farb-Touchdisplay für alle Arbeitsschritte, akustische Hilfen wählbar	7-Zoll-Farb-Touchdisplay für alle Arbeitsschritte, akustische Hilfen wählbar	7-Zoll-Farb-Touchdisplay für alle Arbeitsschritte, akustische Hilfen wählbar	7-Zoll-Farb-Touchdisplay für alle Arbeitsschritte, akustische Hilfen wählbar
sichere Längenbestimmung des Wurzelkanals bei gleichzeitiger maschineller Aufbereitung, vollisoliertes Winkelstück, modularer Aufbau, erweiterbar und updatefähig, große Feilenbibliothek, erweiterter Reziprok-Modus einstellbar	sichere Längenbestimmung des Wurzelkanals bei gleichzeitiger maschineller Aufbereitung, vollisoliertes Winkelstück, modularer Aufbau, erweiterbar und updatefähig, große Feilenbibliothek, erweiterter Reziprok-Modus einstellbar	sichere Längenbestimmung des Wurzelkanals bei gleichzeitiger maschineller Aufbereitung, vollisoliertes Winkelstück, modularer Aufbau, erweiterbar und updatefähig, große Feilenbibliothek, erweiterter Reziprok-Modus einstellbar	sichere Längenbestimmung des Wurzelkanals bei gleichzeitiger maschineller Aufbereitung, vollisoliertes Winkelstück, modularer Aufbau, erweiterbar und updatefähig, große Feilenbibliothek, erweiterter Reziprok-Modus einstellbar
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	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
Akkubetrieb	Akkubetrieb	Akkubetrieb	Akkubetrieb
Akkubetrieb bis zu 16 Stunden	Akkubetrieb bis zu 16 Stunden	Akkubetrieb bis zu 16 Stunden	Akkubetrieb bis zu 16 Stunden
med. Netzteil, Funk-Fußschalter, Motor mit LED-Anzeige, integrierter Apexkontakt und ISO-E-Anschluss, Winkelstück 1:1, isoliert, Apexkabel mit Feilenklemme und Lippenclip, Updates durch microSD-Karte; erweiterbar mit Ultraschall-, DownPack- und BackFill-Handstück sowie Spülfunktion durch Pumpe	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	med. Netzteil, Funk-Fußschalter, Motor mit LED-Anzeige, integrierter Apexkontakt und ISO-E-Anschluss, Winkelstück 1:1, isoliert, Apexkabel mit Feilenklemme und Lippenclip, Ultraschall-, DownPack-Handstück und BackFill-Pistole, Updates durch microSD-Karte; Spülfunktion (Pumpe); erweiterbar	med. Netzteil, Funk-Fußschalter, Motor mit LED-Anzeige, integrierter Apexkontakt und ISO-E-Anschluss, Winkelstück 1:1, isoliert, Apexkabel mit Feilenklemme und Lippenclip, Ultraschall-, DownPack-Handstück und BackFill-Pistole, Updates durch microSD-Karte; erweiterbar: Spülfunktion (Pumpe)
1 Jahr	1 Jahr	1 Jahr	1 Jahr
2.590 €	3.885 €	3.895 €	5.190 €
04324 8929-0	04324 8929-0	04324 8929-0	04324 8929-0
www.schlumbohm.de	www.schlumbohm.de	www.schlumbohm.de	www.schlumbohm.de

Die Marktübersicht erhebt keinen Anspruch auf Vollständigkeit. – Stand: Oktober 2018

Endometriegeräte


Sendoline

Ultradent Products

VDW

	Sendoline	Ultradent Products	VDW
Produktname	S5 Apex Locator	Endo-Eze FIND	RAYPEX® 6
Hersteller	Sendoline	Ultradent Products, USA	VDW GmbH
Vertrieb	Sendoline	autorisierte Dentalhändler	Dentalfachhandel
Messverfahren/ Messfrequenzen	elektronische Impedanz	Multifrequenz-Impedanz-Methode	digitale Impedanzmessung der neuesten Generation
Optimales Elektrolyt	alle gängigen Spüllösungen	Kochsalzlösung, NaOCI, EDTA und andere	alle gängigen Spüllösungen
Automatisches/ Individuelles Kalibrieren	vollautomatisch	automatisch	automatische Kalibrierung
Referenzposition einstellbar	nein	nein	ja: zusätzliche, individuelle Einstellung der sog. Dr. Choice Apikallinie möglich
Bildschirmanzeige	Farb-LCD-Display mit optimaler Bildqualität	Farb-LCD-Display mit hoher Auflösung	farbiges 3D-Touchdisplay, für Anwendung mit Handschuhen gut geeignet
Spezifika	exakte Lokalisierung des Apex, unabhängig vom Zustand des Wurzelkanals (trocken, feucht, mit Blut kontaminiert); modernes Design und handliche Form; Sicherheit bei jeder Anwendung	sehr tolerant gegenüber Feuchtigkeitszustand; kleines, handliches Gerät; exakte Apexlokalisierung; optische und akustische Anzeige	klappbares Gehäuse für Displayschutz, farbiges Touchdisplay, individuelle Präferenzen wie Displayfarbe und Tonhöhe einstellbar, automatischer Geräte- und Kabelcheck mit Prüfstecker
Kombination mit Winkelstück	nein	nein	nein
Batteriebetrieb/Netzbetrieb	Batteriebetrieb	Batteriebetrieb (1 x AAA 1,5 V)	Akkubetrieb, Aufladung über Netzkabel
Betriebsdauer	Langzeitbetrieb	ca. 60–70 Stunden, selbstabschaltend	mehrere Stunden
Zubehör	1 Messkabel, 2 Feilenklemmen, 5 Lippenclips, 1 Berührungssonde	1 Geräteständer, 1 Messkabel, 1 Berührungssonde, 2 Feilenklemmen, 5 Lippenclips	Zubehör-Set: Messkabel mit Feilenklemme, Feilenclip und Feilenlanzette, Netzkabel und Prüfstecker für Geräte und Kabelüberprüfung
Gewährleistungszeitraum/ Garantie	1 Jahr	2 Jahre; Zubehör 6 Monate	1 Jahr
Gerätepreis	790 €	815 €	UVP 1.020 €
Service-Telefon	+46 8 4458830	02203 3592-15	0800 8393368
Website	www.sendoline.com	www.ultradent.com/de	www.vdw-dental.com

Die Marktübersicht erhebt keinen Anspruch auf Vollständigkeit. – Stand: Oktober 2018