

## Endometriegeräte



**American Dental Systems**



**American Dental Systems**



**COLTENE**

	American Dental Systems	American Dental Systems	COLTENE
<b>Produktname</b>	RomiApex	S-Apex	CanalPro Apex Locator
<b>Hersteller</b>	Romidan	FKG Dentaire S.A.	Coltène/Whaledent
<b>Vertrieb</b>	American Dental Systems	American Dental Systems	Fachhandel
<b>Messverfahren/ Messfrequenzen</b>	elektronisches Impedanzmessverfahren	Quotientenverfahren	digitale Impedanzmessung, zwei Frequenzen
<b>Optimales Elektrolyt</b>	k. A.	Kochsalzlösung ist optimal, die Messung kann aber in jeder Art von Elektrolyt (Speichel, Blut, Eiter, Spülflüssigkeiten) durchgeführt werden	für alle gängigen Spüllösungen geeignet
<b>Automatisches/ Individuelles Kalibrieren</b>	vollautomatisch	automatisch	automatisch
<b>Referenzposition einstellbar</b>	nein	ja	ja, virtuelle Apex-Funktion
<b>Bildschirmanzeige</b>	Farb-LCD-Display mit optimaler Bildqualität	LCD-Display mit Farbbalken und Audio-signal bei Erreichen des Referenzpunktes	brillante, farbige 3-D-Benutzeroberfläche
<b>Spezifika</b>	absolut exakte Lokalisierung des Apex, unabhängig vom Zustand des Wurzelkanals (trocken, feucht, mit Blut kontaminiert); modernes Design und handliche Form; garantierte Sicherheit bei jeder Anwendung	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 Endomotor Rooter S anbindbar	hochauflösender TFT-Farbdisplay, wechselständige Messfrequenzen reduzieren Anfälligkeit für elektromagnetische Störungen, virtuelle Apex-Funktion
<b>Kombination mit Winkelstück</b>	nein	optional (mit Rooter S)	möglich
<b>Batteriebetrieb/Netzbetrieb</b>	Batteriebetrieb	Batteriebetrieb	wiederaufladbarer Akku (inkl. Netzteil)
<b>Betriebsdauer</b>	Langzeitbetrieb	ca. 70 Stunden reine Messzeit	ca. 7 Stunden/Akkuladung
<b>Zubehör</b>	Messkabel, 2 Feilenklemmen, 5 Lippenclips, Berührungssonde	1 x Messkabel, 3 x Feilenhalter, 5 x Schleimhau Elektroden, 1 x Prüfstecker, 3 x DC 1,5 V-AA-Batterien	2 Lippenclips, 2 Feilenklemmen, Lanzette
<b>Gewährleistungszeitraum/ Garantie</b>	1 Jahr	2 Jahre	2 Jahre
<b>Gerätepreis</b>	638,30 €	1.195 €	1.158,10 €
<b>Service-Telefon</b>	08106 300300	08106 300300	07345 805-0
<b>Website</b>	www.ADSsystems.de	www.ADSsystems.de	www.coltene.com

Die Marktübersicht erhebt keinen Anspruch auf Vollständigkeit. – Stand: Oktober 2017

## Endometriegeräte


**COLTENE**

**Dentsply Sirona**

**Humanchemie**

	<b>COLTENE</b>	<b>Dentsply Sirona</b>	<b>Humanchemie</b>
<b>Produktname</b>	CanalPro Apex Locator Compact	Propex Pixi	MAGIS®
<b>Hersteller</b>	Coltène/Whaledent	Dentsply Sirona Endodontics	Humanchemie GmbH
<b>Vertrieb</b>	Fachhandel	Fachhandel	direkt, Fachhandel
<b>Messverfahren/ Messfrequenzen</b>	digitale Impedanzmessung, zwei Frequenzen	impedanzbasierte Mehrfrequenz-Technik (mehrere Frequenzen von Wechselstrom)	frequenzloses Messfahren
<b>Optimales Elektrolyt</b>	für alle gängigen Spüllösungen geeignet	NaOCl unter 5 %	unabhängig
<b>Automatisches/ Individuelles Kalibrieren</b>	automatisch	nicht notwendig – sofort einsatzbereit	automatischer Kalibrier-Modus
<b>Referenzposition einstellbar</b>	nein	nein	ja
<b>Bildschirmanzeige</b>	LCD-Display	LED-Farbdisplay	modernes LC-Touchdisplay
<b>Spezifika</b>	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	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 vollisolierendem Winkelstück auch während der maschinellen Aufbereitung; diverse Feilen vorprogrammiert
<b>Kombination mit Winkelstück</b>	möglich	nein; separates Gerät	ja
<b>Batteriebetrieb/Netzbetrieb</b>	Batteriebetrieb	wiederaufladbarer Akku	sowohl Akku- als auch Netzbetrieb möglich
<b>Betriebsdauer</b>	Langzeitbetrieb	100 bis 150 Längenmessungen	durch Netzteil unbegrenzt
<b>Zubehör</b>	2 Lippenclips, 2 Feilenklemmen, Messsonde	Messkabel kurz/lang, Ladegerät, Lippenclip, Anschlusshebel, -gabel	MAGIS®-Motor, vollisoliertes MAGIS®-Winkelstück, MAGIS®-Fußschalter
<b>Gewährleistungszeitraum/ Garantie</b>	2 Jahre	2 Jahre (Zubehör: 6 Monate)	1 Jahr
<b>Gerätepreis</b>	579,70 €	560 €	Grundausstattung 1.490 €
<b>Service-Telefon</b>	07345 805-0	08000 735000 (gebührenfrei)	05181 24633
<b>Website</b>	www.coltene.com	www.dentsplysirona.com	www.humanchemie.de

Die Marktübersicht erhebt keinen Anspruch auf Vollständigkeit. – Stand: Oktober 2017



**Kerr**



**Komet Dental**



**Meta Biomed**

	<b>Kerr</b>	<b>Komet Dental</b>	<b>Meta Biomed</b>
<b>Produktname</b>	Apex ID	EndoPilot	i-Root 100
<b>Hersteller</b>	Kerr	Schlumbohm GmbH & Co. KG	Meta Systems
<b>Vertrieb</b>	nur über Fachhandel	Komet Dental	Meta Biomed
<b>Messverfahren/ Messfrequenzen</b>	digital	patentiertes, frequenzloses Messverfahren mit ultraschneller 10-Bit-Auflösung	digitale Impedanzmessung, zwei Frequenzen
<b>Optimales Elektrolyt</b>	unabhängig	unabhängig	für alle gängigen Spüllösungen geeignet
<b>Automatisches/ Individuelles Kalibrieren</b>	beides	automatischer Kalibriermodus	individuell
<b>Referenzposition einstellbar</b>	ja	ja, direkt über das 7-Zoll-Farb-Touchdisplay	ja
<b>Bildschirmanzeige</b>	digital	7-Zoll-Farb-Touchdisplay für alle Arbeitsschritte, akustische Hilfen wählbar	LCD-Display
<b>Spezifika</b>	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 in jedem Wurzelkanalzustand, stilvolles und ergonomisches Design, gleichzeitige visuelle und akustische Messung, Farbbildschirm, Selbsttest für die Systemprüfung, automatische Abschaltung, Computerüberwachung und Patientenmanagement
<b>Kombination mit Winkelstück</b>	nein	Winkelstück leitet Messsignal vollisoliert direkt auf die Feile, keine weitere elektrische Isolierung und keine Feilen-Kontaktbügel notwendig	nein
<b>Batteriebetrieb/Netzbetrieb</b>	Batteriebetrieb	Akkubetrieb	Batteriebetrieb
<b>Betriebsdauer</b>	Dauerbetriebszeit: 62 Stunden	Akkubetrieb bis zu 16 Stunden	Langzeitbetrieb
<b>Zubehör</b>	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
<b>Gewährleistungszeitraum/ Garantie</b>	3 Jahre	1 Jahr	2 Jahre, Zubehör 6 Monate
<b>Gerätepreis</b>	741,30 €	vgl. aktuelle Preisliste	799 €
<b>Service-Telefon</b>	07351 564263	05261 701-700	0208 3099190
<b>Website</b>	www.kerrdental.de	www.ich-bin-endo.de www.kometdental.de	www.buymetabiomedonline.com

Die Marktübersicht erhebt keinen Anspruch auf Vollständigkeit. – Stand: Oktober 2017

## Endometriegeräte


**MICRO-MEGA**

**Morita**

**NSK**

<b>Produktname</b>	MM.control	Root ZX mini	iPexII
<b>Hersteller</b>	MICRO-MEGA	Morita	NSK
<b>Vertrieb</b>	über Fachhandel	Fachhandel	Fachhandel
<b>Messverfahren/ Messfrequenzen</b>	Mehrfrequenz-Technik, impedanzbasiert	Quotientenverfahren	SmartLogic Technologie: zwei Frequenzen (alternierend) und gesamtes Wellensystems
<b>Optimales Elektrolyt</b>	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
<b>Automatisches/ Individuelles Kalibrieren</b>	nicht notwendig	automatisch	automatisch
<b>Referenzposition einstellbar</b>	ja	ja	nein
<b>Bildschirmanzeige</b>	mehrfarbig	LCD-Display mit Farbbalken und Audio-signal bei Erreichen des Referenzpunktes	dreifarbig
<b>Spezifika</b>	zuverlässige Angabe der Entfernung zum Apex durch mehrfache Frequenzen, Messung mit Handinstrumenten und während der Aufbereitung möglich durch Kombination mit Endomotor	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 Endomotor TriAuto mini anbindbar	Alarmtöne, für trockene und feuchte Kanäle geeignet
<b>Kombination mit Winkelstück</b>	ja	optional (mit TriAuto mini: 1.393 €)	möglich
<b>Batteriebetrieb/Netzbetrieb</b>	wiederaufladbarer Akku	Batteriebetrieb	Batteriebetrieb
<b>Betriebsdauer</b>	2 Std. Dauerbetrieb/Akkuladung	ca. 70 Stunden reine Messzeit	ca. 60 Stunden
<b>Zubehör</b>	2 Messkabel, 1 Feilenklemme, 2 Lippenclips, MM.control Winkelstück, Gerät mit Mikromotor und Winkelstückhalterung, Ladekabel	1x Messkabel, 3x Feilenhalter, 5x Schleimhautelektroden, 1x Prüfstecker, 3x DC 1,5V-AA-Batterien	Messkabel (1,8m), Feilenclip (3 St.), Lippenhaken (3 St.), AAA-Batterien (3 St.)
<b>Gewährleistungszeitraum/ Garantie</b>	Winkelstück: 2 Jahre, Akku: 1 Jahr	2 Jahre	1 Jahr
<b>Gerätepreis</b>	1.800 €	1.135 €	769 €
<b>Service-Telefon</b>	07561 98343-623	06074 836-0	06196 77606-0
<b>Website</b>	www.micro-mega.com	www.morita.com/europe	www.nsk-europe.de

Die Marktübersicht erhebt keinen Anspruch auf Vollständigkeit. – Stand: Oktober 2017



**Schlumbohm**



**Schlumbohm**



**Schlumbohm**



**Schlumbohm**

EndoPilot²	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 Kalibrier-Modus	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, Feilen-Management mit „Boxenverwaltung“ und „Verschleißüberwachung“, modularer Aufbau, erweiterbar und updatefähig, große Feilenbibliothek, erweiterter Reziprok-Modus einstellbar	sichere Längenbestimmung des Wurzelkanals bei gleichzeitiger maschineller Aufbereitung, vollisoliertes Winkelstück, Feilen-Management mit „Boxenverwaltung“ und „Verschleißüberwachung“, modularer Aufbau, erweiterbar und updatefähig, große Feilenbibliothek, erweiterter Reziprok-Modus einstellbar	sichere Längenbestimmung des Wurzelkanals bei gleichzeitiger maschineller Aufbereitung, vollisoliertes Winkelstück, Feilen-Management mit „Boxenverwaltung“ und „Verschleißüberwachung“, modularer Aufbau, erweiterbar und updatefähig, große Feilenbibliothek, erweiterter Reziprok-Modus einstellbar	sichere Längenbestimmung des Wurzelkanals bei gleichzeitiger maschineller Aufbereitung, vollisoliertes Winkelstück, Feilen-Management mit „Boxenverwaltung“ und „Verschleißüberwachung“, 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 €	3.560 €	3.970 €	4.940 €
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 2017

## Endometriegeräte


**Sendoline**

**Ultradent Products**

**VDW**

	<b>Sendoline</b>	<b>Ultradent Products</b>	<b>VDW</b>
<b>Produktname</b>	S5 Apex Locator	Endo-Eze FIND	RAYPEX 6
<b>Hersteller</b>	Sendoline	Ultradent Products, USA	VDW GmbH
<b>Vertrieb</b>	Sendoline	autorisierte Dentalhändler	Dentalfachhandel
<b>Messverfahren/ Messfrequenzen</b>	elektronisches Impedanz	Multifrequenz-Impedanz-Methode	digitale Impedanzmessung der neuesten Generation
<b>Optimales Elektrolyt</b>	alle gängigen Spüllösungen	Kochsalzlösung, NaOCI, EDTA und andere	alle gängigen Spüllösungen
<b>Automatisches/ Individuelles Kalibrieren</b>	vollautomatisch	automatisch	automatische Kalibrierung
<b>Referenzposition einstellbar</b>	nein	nein	ja: zusätzliche, individuelle Einstellung der sog. Dr. Choice Apikallinie möglich
<b>Bildschirmanzeige</b>	Farb-LCD-Display mit optimaler Bildqualität	Farb-LCD-Display mit hoher Auflösung	farbiges 3-D-Touchdisplay, für Anwendung mit Handschuhen gut geeignet
<b>Spezifika</b>	exakte Lokalisierung des Apex, unabhängig vom Zustand des Wurzelkanals (trocken, feucht, mit Blut kontaminiert); modernes Design und handliche Form; garantiert 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
<b>Kombination mit Winkelstück</b>	nein	nein	nein
<b>Batteriebetrieb/Netzbetrieb</b>	Batteriebetrieb	Batteriebetrieb (1 x AAA 1,5 V)	Akkubetrieb, Aufladung über Netzkabel
<b>Betriebsdauer</b>	Langzeitbetrieb	ca. 60–70 Stunden, selbstabschaltend	mehrere Stunden
<b>Zubehör</b>	Messkabel, 2 Feilenklemmen, 5 Lippenclip, 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
<b>Gewährleistungszeitraum/ Garantie</b>	1 Jahr	2 Jahre; Zubehör 6 Monate	1 Jahr
<b>Gerätepreis</b>	790 €	799 €	UVP 1.009 €
<b>Service-Telefon</b>	0172 8996042	02203 3592-15	0800 8393368
<b>Website</b>	www.sendoline.de	www.ultradent.com/de	www.vdw-dental.com

Die Marktübersicht erhebt keinen Anspruch auf Vollständigkeit. – Stand: Oktober 2017