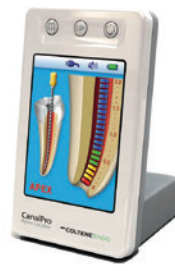


## Endometriegeräte



**American Dental Systems**



**COLTENE**



**COLTENE**

	American Dental Systems	COLTENE	COLTENE
<b>Produktname</b>	RomiApex	CanalPro Apex Locator	CanalPro Apex Locator Compact
<b>Hersteller</b>	Romidan	Coltène/Whaledent	Coltène/Whaledent
<b>Vertrieb</b>	American Dental Systems	Fachhandel	Fachhandel
<b>Messverfahren/ Messfrequenzen</b>	elektronisches Impedanzmessverfahren	digitale Impedanzmessung, zwei Frequenzen	digitale Impedanzmessung, zwei Frequenzen
<b>Optimales Elektrolyt</b>	k. A.	für alle gängigen Spüllösungen geeignet	für alle gängigen Spüllösungen geeignet
<b>Automatisches/ Individuelles Kalibrieren</b>	vollautomatisch	automatisch	automatisch
<b>Referenzposition einstellbar</b>	nein	ja, virtuelle Apex-Funktion	nein
<b>Bildschirmanzeige</b>	Farb-LCD-Display mit optimaler Bildqualität	brillante, farbige 3-D-Benutzeroberfläche	LCD-Display
<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	hochauflösender TFT-Farbdisplay, wechselständige Messfrequenzen reduzieren Anfälligkeit für elektromagnetische Störungen, virtuelle Apex-Funktion	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
<b>Kombination mit Winkelstück</b>	nein	möglich	möglich
<b>Batteriebetrieb/Netzbetrieb</b>	Batteriebetrieb	wiederaufladbarer Akku (inkl. Netzteil)	Batteriebetrieb
<b>Betriebsdauer</b>	Langzeitbetrieb	ca. 7 Stunden/Akkuladung	Langzeitbetrieb
<b>Zubehör</b>	Messkabel, 2 Feilenklemmen, 5 Lippenclips, Berührungssonde	2 Lippenclips, 2 Feilenklemmen, Lanzette	2 Lippenclips, 2 Feilenklemmen, Messsonde
<b>Gewährleistungszeitraum/ Garantie</b>	1 Jahr	2 Jahre	2 Jahre
<b>Gerätepreis</b>	592,70 €	1.069 €	527 €
<b>Service-Telefon</b>	08106 300300	07345 805-0	07345 805-0
<b>Website</b>	www.ADSystems.de	www.coltene.com	www.coltene.com

Die Marktübersicht erhebt keinen Anspruch auf Vollständigkeit. – Stand: Oktober 2016

## Endometriegeräte


**Dentsply Sirona**

**Humanchemie**

**Kerr Endodontics**

<b>Produktname</b>	Propex Pixi	MAGIS®	Apex ID
<b>Hersteller</b>	DENTSPLY Maillefer	Humanchemie GmbH	Kerr Endodontics
<b>Vertrieb</b>	Fachhandel	direkt, Fachhandel	nur über Fachhandel
<b>Messverfahren/ Messfrequenzen</b>	impedanzbasierte Mehrfrequenz-Technik (mehrere Frequenzen von Wechselstrom)	frequenzloses Messfahren	digital
<b>Optimales Elektrolyt</b>	NaOCl unter 5 %	unabhängig	unabhängig
<b>Automatisches/ Individuelles Kalibrieren</b>	nicht notwendig – sofort einsatzbereit	automatischer Kalibrier-Modus	beides
<b>Referenzposition einstellbar</b>	nein	ja	ja
<b>Bildschirmanzeige</b>	LED-Farbdisplay	modernes LC-Touchdisplay	digital
<b>Spezifika</b>	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	individuelle Einstellungsmöglichkeiten für Tonhöhe, Tonfolge, Lautstärke und Nullpunkt
<b>Kombination mit Winkelstück</b>	nein; separates Gerät	ja	nein
<b>Batteriebetrieb/Netzbetrieb</b>	wiederaufladbarer Akku	sowohl Akku- als auch Netzbetrieb möglich	Batteriebetrieb
<b>Betriebsdauer</b>	100 bis 150 Längenmessungen	durch Netzteil unbegrenzt	Dauerbetriebszeit: 62 Stunden
<b>Zubehör</b>	Messkabel kurz/lang, Ladegerät, Lippenclip, Anschlusshaken, -gabel	MAGIS®-Motor, vollisoliertes MAGIS®-Winkelstück, MAGIS®-Fußschalter	Batterien, Halterung, Prüfmodul, Sondenkabel, Instrumentenhalter A und B, Lippenhaken, Fileclip
<b>Gewährleistungszeitraum/ Garantie</b>	2 Jahre (Zubehör: 6 Monate)	1 Jahr	3 Jahre
<b>Gerätepreis</b>	590 €	Grundausrüstung 1.490 €	660 €
<b>Service-Telefon</b>	08000 735000 (gebührenfrei)	05181 24633	07222 968970
<b>Website</b>	www.dentsplysirona.com	www.humanchemie.de	www.kerrdental.de

Die Marktübersicht erhebt keinen Anspruch auf Vollständigkeit. – Stand: Oktober 2016



**MICRO-MEGA**



**Morita**



**NOUVAG**



**NOUVAG**

MM.control	Root ZX mini	TCM Endo R11	TCM Endo V
MICRO-MEGA	Morita	NOUVAG AG	NOUVAG AG
über Fachhandel	Fachhandel	Dentalfachhandel	Dentalfachhandel
Mehrfrequenz-Technik, impedanzbasiert	Quotientenverfahren	–	Impedanzmessung mit Differenzberechnung
alle gängigen Spüllösungen	Kochsalzlösung ist optimal, die Messung kann aber in jeder Art von Elektrolyt (Speichel, Blut, Eiter, Spülflüssigkeiten) durchgeführt werden	–	über Lippenklemme ohne Elektrolyt
nicht notwendig	automatisch	keine	Kalibration mit Kalibrierstecker
ja	ja	–	sichtbar über Display mit fein abgestufter LED-Beleuchtung
mehrfarbig	LCD-Display mit Farbbalken und Audiosignal bei Erreichen des Referenzpunktes	LCD	rote LED-Ziffern, Apex-Locator mit grünen LEDs
zuverlässige Angabe der Entfernung zum Apex durch mehrfach 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	Reziprokal-Modus, autoklavierbares Endo-Winkelstück, Drehmomentbegrenzung	Set enthält Phönixklemme zur Wurzelkanalmessung, Kalibrierstecker und Lippenklemme und optimales, autoklavierbares Endo-Winkelstück; Drehzahlreduktion bei Apex-Annäherung und drehmomentabhängiges Stoppen und Rückwärtsdrehen bei Erreichen des Apex-Bereichs mit Warnton
ja	optional (mit TriAuto mini: 1.373 €)	im Set enthaltenes autoklavierbares Winkelstück mit Push-Button-Bedienung	im Set enthaltenes autoklavierbares Winkelstück mit Push-Button-Bedienung
wiederaufladbarer Akku	Batteriebetrieb	Netzbetrieb	Netzbetrieb
2 Std. Dauerbetrieb/Akkuladung	ca. 70 Stunden reine Messzeit	unbegrenzt	unbegrenzt
2 Messkabel, 1 Feilenklemme, 2 Lippenclips, MM.control Winkelstück, Gerät mit Mikromotor und Winkelstückhalterung, Ladekabel	1 x Messkabel, 3 x Feilenhalter, 5 x Schleimhauetelektroden, 1 x Prüfstecker, 3 x DC 1,5V-AA-Batterien	Steuergerät, Mikromotor Endo, Winkelstück 2:1 Endo, On/Off-Pedal	Steuergerät, Mikromotor 20 Endo, Winkelstück 8:1 Endo, On/Off-Pedal, Apex-Lippenklemme, Phönixklemme, Kalibrierstecker
Winkelstück: 2 Jahre, Akku: 1 Jahr	2 Jahre	1 Jahr + 1/2 Jahr bei Online-Registrierung	1 Jahr + 1/2 Jahr bei Online-Registrierung
1.800 €	1.119 €	1.100 €	1.632 €
07561 9834-3623	06074 836-0	zuständige Landes-Servicestelle auf Webseite	zuständige Landes-Servicestelle auf Webseite
www.micro-mega.com	www.morita.com/europe	www.nouvag.com	www.nouvag.com

Die Marktübersicht erhebt keinen Anspruch auf Vollständigkeit. – Stand: Oktober 2016

## Endometriegeräte


**NSK**

**orangedental**

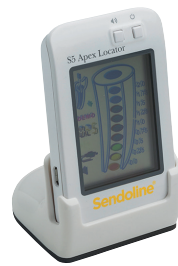
**Schlumbohm**

	NSK	orangedental	Schlumbohm
<b>Produktname</b>	iPexII	endo-safe	EndoPilot
<b>Hersteller</b>	NSK	orangedental GmbH & Co. KG	Schlumbohm GmbH & Co. KG
<b>Vertrieb</b>	Fachhandel	Dentalfachhandel	Schlumbohm GmbH & Co. KG, Komet Dental
<b>Messverfahren/ Messfrequenzen</b>	SmartLogic Technologie: zwei Frequenzen (alternierend) und gesamtes Wellensystems	elektronisch, hochfrequente Elektroimpulse, digitale Impedanzmessung	patentiertes, frequenzloses Messverfahren mit ultraschneller 10 Bit-Auflösung
<b>Optimales Elektrolyt</b>	für alle gängigen Spüllösungen geeignet	NaCl	unabhängig
<b>Automatisches/ Individuelles Kalibrieren</b>	automatisch	–	automatischer Kalibrier-Modus
<b>Referenzposition einstellbar</b>	nein	automatische Positionsbestimmung während der Behandlung	ja, direkt am Touchdisplay
<b>Bildschirmanzeige</b>	dreifarbig	Display & Akustik	großes Grafik-Touchdisplay für alle Arbeitsschritte, akustische Hilfen wählbar
<b>Spezifika</b>	Alarmtöne, für trockene und feuchte Kanäle geeignet	HF-Impuls zur Desinfektion des Wurzelkanals, Apex Locator und ein definierter Sicherheitsbereich für die Pulsauslösung	sichere Längenbestimmung des Wurzelkanals auch bei gleichzeitiger maschineller Aufbereitung, vollisoliertes Winkelstück, Feilen-Management mit „Boxenverwaltung“ und „Verschleißüberwachung“, modularer Aufbau, erweiterbar und updatefähig, große Feilenbibliothek, erweiterter Reziprok-Modus einstellbar
<b>Kombination mit Winkelstück</b>	möglich	nein	Winkelstück leitet Messsignal vollisoliert direkt auf die Feile, keine weitere elektrische Isolierung notwendig, keine Feilen-Kontaktbügel nötig
<b>Batteriebetrieb/Netzbetrieb</b>	Batteriebetrieb	Akku- oder Netzbetrieb möglich	je nach Ausstattung Akku- oder Netzbetrieb
<b>Betriebsdauer</b>	ca. 60 Stunden	mind. 8 Stunden	bei Akkubetrieb über CoPilot mehr als 20 Stunden
<b>Zubehör</b>	Messkabel (1,8 m), Feilenclip (3 St.), Lippenhaken (3 St.), AAA-Batterien (3 St.)	sterile Behandlungsnadeln	DownPack-Handstück und Backfill-Pistole, Ultraschall- und Spülfunktion nachrüstbar, Stativgewinde, Updates durch Updatekarten, Funkfußschalter je nach Ausstattung
<b>Gewährleistungszeitraum/ Garantie</b>	1 Jahr	2 Jahre	1 Jahr
<b>Gerätepreis</b>	769 €	2.990 €	je nach Ausstattung 2.180–4.480 €
<b>Service-Telefon</b>	06196 77606-0	07351 47499-0	04324 8929-0
<b>Website</b>	www.nsk-europe.de	www.orangedental.de	www.schlumbohm.de

Die Marktübersicht erhebt keinen Anspruch auf Vollständigkeit. – Stand: Oktober 2016



**Schlumbohm**



**Sendoline**



**Ultradent Products**



**VDW**

Schlumbohm	Sendoline	Ultradent Products	VDW
EndoPilot „mobil“	S5 Apex Locator	Endo-Eze FIND	RAYPEX 6
Schlumbohm GmbH & Co. KG	Sendoline	Ultradent Products, USA	VDW GmbH
Schlumbohm GmbH & Co. KG, Komet Dental	Sendoline	autorisierte Dentalhändler	Dentalfachhandel
patentiertes, frequenzloses Messverfahren mit ultraschneller 10-Bit-Auflösung	elektronisches Impedanz	Multifrequenz-Impedanz-Methode	digitale Impedanzmessung der neuesten Generation
unabhängig	alle gängigen Spüllösungen	Kochsalzlösung, NaOCI, EDTA und andere	alle gängigen Spüllösungen
automatischer Kalibrier-Modus	vollautomatisch	automatisch	automatische Kalibrierung
ja, direkt am Touchdisplay	nein	nein	ja: zusätzliche, individuelle Einstellung der sog. Dr. Choice Apikallinie möglich
großes Grafik-Touchdisplay für alle Arbeitsschritte, akustische Hilfen wählbar	Farb-LCD-Display mit optimaler Bildqualität	Farb-LCD-Display mit hoher Auflösung	farbiges 3-D-Touchdisplay, für Anwendung mit Handschuhen gut geeignet
sichere Längenbestimmung des Wurzelkanals auch bei gleichzeitiger maschineller Aufbereitung, vollisoliertes Winkelstück, Feilen-Management mit „Boxenverwaltung“ und „Verschleißüberwachung“, modularer Aufbau, erweiterbar und updatefähig, große Feilenbibliothek, erweiterter Reziprok-Modus einstellbar	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 Feuchtigkeit-zustand; 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
Winkelstück leitet Messsignal vollisoliert direkt auf die Feile, keine weitere elektrische Isolierung notwendig, keine Feilen-Kontaktbügel nötig	nein	nein	nein
Akkubetrieb – Aufladung über Netzteil	Batteriebetrieb	Batteriebetrieb (1 x AAA 1,5 V)	Akkubetrieb, Aufladung über Netzkabel
4 Stunden – Abhängig von der Arbeitsweise	Langzeitbetrieb	ca. 60–70 Stunden, selbstabschaltend	mehrere Stunden
Med. Netzteil, Funk-Fußschalter, Motor mit LED-Anzeige, integrierter Apex-Kontakt und ISO E Anschluss, Winkelstück, 1:1, isoliert, Apexkabel m. Feilenklemme und Lippenclip	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
1 Jahr	1 Jahr	2 Jahre; Zubehör 6 Monate	1 Jahr
2.467 €	790 €	799 €	769 €
04324 8929-0	0172 8996042	02203 3592-15	Customer Care Service: 0800 8393368
www.schlumbohm.de	www.sendoline.de	www.ultradent.com/de	www.vdw-dental.com

Die Marktübersicht erhebt keinen Anspruch auf Vollständigkeit. – Stand: Oktober 2016