



American Dental Systems

American Dental Systems

Name	Rooter® Universal	Rooter® X3000
Motorsystem (Bürstenmotor, bürstenlos, Sonstige)	kabelloser Endo-Motor	bürstenlos
ISO-E-Kupplung	nein	k. A.
Gewicht	149 g	157 g
Drehmoment einstellbar	0,6–3,5 Ncm	0,4–4,0 Ncm
Auto-Reverse-Funktionen	ja	ja
Spülmöglichkeit vorhanden	nein	nein
Batterie-/Akku-/Netzbetrieb	Akkubetrieb	Lithium-Ionen-Akku (2.000 mAh), induktives Laden
Updatemöglichkeit	ja	ja
Auf bestimmte Feilensysteme ausgelegt	nein	vorprogrammiert für FKG-Instrumente, 10 frei wählbare Programmsettings, für alle gängigen Feilensysteme und Bewegungsmuster geeignet
Licht	anklickbar	nein
Endometrie integriert	ja	ja
Obturationshandstück anschließbar	nein	nein
Besonderheiten	für reziprok und voll rotierende Feilensysteme; 3 Arbeitsmodi für maximale Benutzerfreundlichkeit: Arbeiten, Messen und Arbeiten/Messen; ergonomisch geformtes Gerät, sehr leichte Einstellung, Batteriekapazität: 1.200 mAh, Laufzeit von ca. 425 Min.	bis zu 3.300/min, extraschlanker Winkelstückkopf, 360° drehbares Winkelstück, individuelle Einstellungen möglich, verschiedene Bewegungsmodi (EAL, CW, CCW, REC und ATR), Display für Links- und Rechtshänder einstellbar, mehr als 60 Drehzahleinstellungen, einstellbarer Drehwinkel (10°-Intervall, Einstellbereich 20–400°); Batteriekapazität 2.000 mAh; Laufzeit ca. 460 Min.
Garantie	2 Jahre	2 Jahre
Website	www.adsystems.de	www.adsystems.de

Zum Produkt





Bien-Air Dental



Bondent Group



Coltene/Whaledent

iOptima	iRoot Pro	CanalPro Jeni
bürstenlos	kabelloser Endo-Motor	digitales Assistenzsystem zur Kanalaufbereitung, bürstenloser, mikroprozessorgesteuerter Dental-Motor mit Drehmomentkontrolle
ja	nein	ja
Steuereinheit: 400 g Mikromotor MX2: 90 g	780 g	Winkelstück 53 g, Motor 117 g, Handstück inkl. Winkelstück 170 g
ja	ja, 0,5–4 Ncm	ja
ja	ja	ja
nein	nein	nein
Netzbetrieb	Akkubetrieb	Akkubetrieb
ja (kostenlose iOS-App)	ja	ja, kostenlos durch microSD-Karte
frei programmierbar; diverse Feilen vorprogrammiert (WaveOne Gold, WaveOne und RECIPROC)	für rotierende und reziproke Feilensysteme geeignet	4 Feilensysteme mit spezieller Jeni-Bewegung vorprogrammiert (HyFlex CM, HyFlex EDM, MicroMega One Curve und MicroMega 2Shape); 8 weitere Feilen im Dr. Choice Modus frei einstellbar (max. Drehmoment, max. Drehzahl, Drehrichtung, Winkel, Pausen)
ja	nein	nein
nein	ja	ja, 1:1-Winkelstück zur Apex-Messung
nein	nein	nein
eine herkömmliche pneumatische Behandlungseinheit auf eine moderne elektrische Einheit umrüsten, iPod-Bedienschnittstelle von Apple®, Lösung für alle endodontischen und restaurativen Eingriffe	OLED-Display für Links- und Rechtshänder, 10 individuelle Speicherplätze für reziproke und rotierende Feilensysteme, kabellose Verbindung zum iRoot Apex via Bluetooth möglich	automatische Erkennung von Intensität der Feilenbelastung, Anatomie des Wurzelkanals und ausgeübten Drucks, Anpassung der Feilenbewegung, kein Picken oder Bürsten erforderlich, automatische Spülbenachrichtigung und Empfehlung zur Verwendung einer neuen Feile, Speichern von favorisierten Feilensystemen
Steuereinheit 2 Jahre (Mikromotor 3 Jahre)	1 Jahr	1 Jahr
www.bienair-ioptima.com	www.bondent.eu	www.coltene.com





Coltene/Whaledent



DentaLembert

Name	CanalPro X-Move	Ai-Motor
Motorsystem (Bürstenmotor, bürstenlos, Sonstige)	bürstenloser Hochleistungsmotor, geringere Geräuschentwicklung aufgrund gleichmäßiger Rotation sorgt für mehr Behandlungskomfort	bürstenlos
ISO-E-Kupplung	nein	nein
Gewicht	Motorhandstück 137g, Winkelstück 20g	Motorhandstück 134g, Winkelstück 24g
Drehmoment einstellbar	ja, 0,4–5,0Ncm	ja
Auto-Reverse-Funktionen	ja, ATR (Adaptiver Drehmoment-Rückwärtsmodus) sowie REVERSE-Modus (automatisch Umstellung der Drehrichtung, wenn Referenzpunkt erreicht wird)	ja
Spülmöglichkeit vorhanden	nein	nein
Batterie-/Akku-/Netzbetrieb	Akkubetrieb, bis zu 2,5 Stunden Dauerbetrieb	Akkubetrieb
Updatemöglichkeit	ja	nein
Auf bestimmte Feilensysteme ausgelegt	vorprogrammierte COLTENE Feilensysteme für einfache und sichere Bedienung, universell für alle Feilensysteme, insbesondere reziproke Bewegung: einstellbarer Winkelbereich von 20–400° in 10°-Intervallen	für alle Feilensysteme geeignet
Licht	nein	nein
Endometrie integriert	ja	ja
Obturationshandstück anschließbar	nein	nein
Besonderheiten	kontinuierliche Rotation und reziproke Bewegung für alle gängigen Feilensysteme, kabelloser Endo-Motor für einfachen und flexiblen Betrieb, integrierter Apex-Locator für sichere und effiziente Behandlungen, isoliertes Winkelstück mit superkleinem Kopf und schlankem Hals für praktische Verwendung und freies Sichtfeld, intuitives Steuerungs-Display für einfaches Handling, vorprogrammierte Einstellungen für COLTENE Feilensysteme sparen Zeit bei Aufbereitung	T-Mode, kleinster Kopf, 2.500/min
Garantie	2 Jahre auf Motor, 1 Jahr auf Winkelstück	1 Jahr
Website	www.coltene.com	www.dentalembert.de

Zum Produkt





Dentsply Sirona



Dentsply Sirona



Guilin Woodpecker Medical Instrument

T1 Line Endo L	X-Smart Pro+	Ai-Motor (SGP)
ISO-Winkelstück	sensorlose, bürstenlose Motorsteuerung (patentiertes System)	bürstenloser Motor, lange Nutzungsdauer des Motors, Echtzeit-Feedback-Technologie
ja	nein	nein
69 g	k. A.	Handstück 134 g, Motorhandstück 24 g
nein	ja	ja; 0,4-5 Ncm, einstellbar für verschiedene Verbrauchsmaterialien
nein	ja	ja, optional, autom. Reverse bei eingestelltem Drehmoment, bei Erreichen des Apikalspitzen-Sollwertes im integr. Apex-Lokator
nein	nein	ja, Alkohol wischt Oberfläche des Motors ab
nein	Akkubetrieb, Benutzung während Aufladung möglich	eingebauter Lithium-Akku, kabelloses Aufladen des Motors
nein	kostenlose Softwareupdates via WLAN o. USB	ja, kostenfrei über Offline-Downloader
Hand- und Stahlfeilen	rotierende/reziproke Bewegung, beste Ergebnisse mit Feilensystemen WaveOne Gold, Reciproc Familie, ProTaper Ultimate, TruNatomy, VDW.ROTATE	ja, alle Parameter einstellbar, 27 eingebaute Ablagesysteme, plus 10 anpassbare Feilensysteme (M0-M9), Safe ledge bypassing (T-Modus)
ja	LED im Winkelstückköpfchen	nein
nein	ja	ja, kann sich durch eingebaute Elektroden im Winkelstück während Messung drehen
nein	nein	nein
2-in-1-Prinzip, mit nur einem Winkelstück eine effiziente Anwendung von Handfeilen und maschinell angetriebenen Stahlfeilen, wechselseitige Drehbewegung ca. 60°	patentierter sensorloser Motorsteuerung, integrierter Apex-Locator, sehr schnelle Reaktions-/Stabilisationszeiten integrierte LED im Winkelstück, den aktuellsten RKI Richtlinien entsprechend ergonomisches Design, auf Wunsch: Bluetooth-Fußschalter, großer Touchscreen	bürstenloser Motor, schwacher Lärm, 360° mini, Winkelstück kompatibel mit der umfangreichen Feilendatenbank, 10 einstellbare eingebaute Feilensysteme, T-Mode, 2.500/min
3 Jahre	3 Jahre (Winkelstück 1 Jahr)	Handstück 2 Jahre, Motorhandstück 1 Jahr
www.dentsplysirona.com	www.dentsplysirona.com	www.glwoodpecker.com





HanChaDent



HanChaDent

Name	Z-EVO mini	Z-EVO mit integriertem Apex-Locator
Motorsystem (Bürstenmotor, bürstenlos, Sonstige)	kabelloser Endo-Motor mit reziproker und rotierender Bewegung	endodontischer Motor mit integriertem Apex-Locator für reziproke und rotierende Feilensysteme
ISO-E-Kupplung	nein	nein
Gewicht	Motorhandstück mit Winkelstück 114 g, Ladestation 70 g	Motorhandstück mit Winkelstück 181 g, Ladestation 225 g
Drehmoment einstellbar	anwendbare Drehmomentregelung 0,5-4,0 Ncm	0,5-4 Ncm
Auto-Reverse-Funktionen	ja	ja, Torque Control
Spülmöglichkeit vorhanden	nein	nein
Batterie-/Akku-/Netzbetrieb	Lithium-Ionen-Akku 3,7V, 800mAh	Hochleistungs-Lithium-Akku 1.500mAh
Updatemöglichkeit	k. A.	k. A.
Auf bestimmte Feilensysteme ausgelegt	für alle rotierenden und reziproken Feilen geeignet, Parameter frei einstellbar, integrierte Feilendatenbank mit vorprogrammierten Parametern	für alle rotierenden und reziproken Feilen geeignet, Parameter frei einstellbar, integrierte Feilendatenbank mit vorprogrammierten Parametern
Licht	nein	nein
Endometrie integriert	nein	ja, integrierter Apex-Locator mit Flash-Leiste und Zoom-Funktion
Obturationshandstück anschließbar	nein	nein
Besonderheiten	360° verstellbarer Kopf, der es ermöglicht, jeden Kanal zu erreichen; 800mAh-Lithium-batterie, die Betrieb auch bei Anschluss an Stromversorgung ermöglicht; einfacher Ladevorgang dank Ladestation; kann reziproke und rotierende Bewegungen ausführen und sich so an jedes auf Markt erhältliche Feilensystem anpassen; vorprogrammierte Feilensysteme und selbst programmierbar; leistungsstark mit geringem Platzbedarf; beidhändiges Gerät; drehbarer Bildschirm je nach Verwendung der linken oder rechten Hand; u. v. m.	360° verstellbarer Kopf, der es ermöglicht, jeden Kanal zu erreichen; lang anhaltende 1.500mAh-Lithiumbatterie; einfacher Ladevorgang dank Ladestation; kann reziproke u. rotierende Bewegungen ausführen u. sich so an jedes auf Markt erhältliche Feilensystem anpassen; vorprogrammierte Feilensysteme u. selbst programmierbar; auto. Motorstart und -stopp; bewältigt Feilenstress auf intelligente Weise; integr. Apex-Locator; beidhändiges Gerät; drehbarer Bildschirm je nach Verwendung der linken oder rechten Hand; u. v. m.
Garantie	1 Jahr	1 Jahr
Website	www.hanchadent.de	www.hanchadent.de

Zum Produkt





Henry Schein

BA Optima E+ BAE380R

kabelloser Endo-Motor, borstenlos

nein

Motorhandstück mit Winkelstück: 160g,
Ladestation: 165g

0,4-5,0 Ncm

ja

nein

Lithium-Ionen-Akku (2.000 mAh), induktives
Laden, Akku austauschbar

ja

vorprogrammiert für 32 gängige Feilen-
systeme, 10 frei wählbare Programmsettings

nein

ja

nein

leistungsstarker Motor mit bis zu 2.500/min
inkl. Apex-Locator, sehr kleiner Winkelstück-
kopf, Drehmomentbereich von 0,4-5,0Ncm,
360° drehbares Winkelstück, Echtzeitanzeige
der Feilenspitzenposition im Wurzelkanal,
individuelle Einstellungen und verschiedene
Bewegungsmodi möglich (EAL, CW, CCW,
SGP und ATR), Gerät-Display für Links- und
Rechtshänder einstellbar, Batteriekapazität:
2.000mAh für lange Laufzeit, Akkupack eigen-
ständig austauschbar

2 Jahre

www.henryschein-dental.de



Komet Dental

EndoPilot inkl. DownPack und BackFill

digitales Endo-Gerät mit Drehmoment-
kontrolle, hochmoderner Motor mit masse-
armem CLL-Läufer

ja

Motor 115g, Winkelstück 50g,
DownPack 140g, BackFill-Pistole 183g

ja, 0,2-5 Ncm/individuelle Einstellung
für jedes Instrument

individuell wählbar; Motor-Stopp oder Bi-Force
(vorwärts/rückwärts)

ja, mit Pumpenerweiterung

Akkubetrieb

ja, komfortabel durch microSD-Karte

nein, alle Parameter frei wählbar, große
Feilendatenbank mit mehr als 25 integrier-
baren Systemen

nein

ja, patentiertes 1:1-Winkelstück zur Apexmes-
sung

DownPack-Handstück und BackFill-Pistole
bereits vorhanden

vollisoliertes Winkelstück; patentierter
Apexfinder; umfangreiche Feilendatenbank,
erweiterter Reziprok-Modus; Aufbereitungs-
und Obturationshandstücke vorhanden;
erweiterbar mit Ultraschallhandstück und
Spülfunktion (Pumpe); patentierte ReFlex-
Bewegung für das Procodile-Feilensystem

1 Jahr

www.kometdental.de



Komet Dental

EndoPilot

digitales Endo-Gerät mit Drehmoment-
kontrolle, hochmoderner Motor mit masse-
armem CLL-Läufer

ja

Motor 115 g, Winkelstück 50g

ja, 0,2-5 Ncm/individuelle Einstellung für jedes
Instrument

individuell wählbar; Motor-Stopp oder Bi-Force
(vorwärts/rückwärts)

ja, mit Pumpenerweiterung

Akkubetrieb

ja, komfortabel durch microSD-Karte

nein, alle Parameter frei wählbar, große
Feilendatenbank mit mehr als 25 integrier-
baren Systemen

nein

ja, patentiertes 1:1-Winkelstück
zur Apexmessung

ja, erweiterbar

vollisoliertes Winkelstück; patentierter Apex-
finder; umfangreiche Feilendatenbank,
erweiterter Reziprok-Modus; erweiterbar
mit Abfülltechnik, Ultraschallhandstück und
Spülfunktion (Pumpe); patentierte ReFlex-
Bewegung für das Procodile-Feilensystem

1 Jahr

www.kometdental.de





Komet Dental



Morita

Name	EnGO	TorqTech CA-10RC
Motorsystem (Bürstenmotor, bürstenlos, Sonstige)	kabelloser Endo-Motor	Winkelstück
ISO-E-Kupplung	nein	ISO 13294/11498-Motoren, ISO 3964-Anschluss
Gewicht	k. A.	67 g
Drehmoment einstellbar	0,4-5 Ncm	nein
Auto-Reverse-Funktionen	ja	nein
Spülmöglichkeit vorhanden	nein	nein
Batterie-/Akku-/Netzbetrieb	Akkubetrieb	nein
Updatemöglichkeit	nein	nein
Auf bestimmte Feilensysteme ausgelegt	alle Komet Systeme bereits vorinstalliert, 10 frei wählbare Programme, für alle gängigen Feilensysteme und Bewegungsmuster geeignet	nein
Licht	nein	optional (CA-10RC-O)
Endometrie integriert	ja	nein
Obturationshandstück anschließbar	nein	nein
Besonderheiten	kabelloses Handstück mit Feilendatenbank, alle Komet Systeme bereits vorinstalliert, bis zu 10 unterschiedliche Bewegungsmodi speicherbar, integrierter Apex-Locator für Längenbestimmung in Echtzeit, rotierender und reziprozierender 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	kleiner Kopf: Ø8 mm, Höhe: 13 mm, Gesamtlänge: 94 mm, Untersetzung: 10:1, Drehzahlbereich: Instrument 4.000/min, Motor 40.000/min
Garantie	2 Jahre Motor, 1 Jahr Winkelstück	2 Jahre
Website	www.kometdental.de	www.morita.de

Zum Produkt





Morita



Sendoline



Sendoline

Tri Auto ZX2+	S1 Reziprok Winkelstück	Sendoline Endo Motor
Motorhandstück	Winkelstück	bürstenlos
nein	ja, für Elektro- und Luftmotor	nein
140g	90g	157g
ja	am Antrieb der Einheit eingestellt	ja
ja	nein	ja, individuell wählbar
nein	nein	nein
Akkubetrieb	nein	Lithium-Akku im Motorhandstück: 3,7V/2.000mAh
nein	nein	ja
für rotierende und reziproke Feilensysteme	ja, für die Sendoline S1 und S3 Reziprok-Feilensysteme	fünf vorprogrammierte Speicherplätze für alle Sendoline Feilensysteme, zusätzlich 10 frei wählbare Programmsettings, für alle gängigen Feilensysteme wie reziproke und rotierende Feilensysteme geeignet
nein	nein	nein
ja	nein	ja
nein	nein	nein
kabellos; drehbares LCD-Display; drei automatische Sicherheitsfunktionen: Auto-Start/-Stopp, Auto-Torque-Reverse, Auto-Apical-Reverse, kontinuierliche Überwachung der Feilenposition, automatische Abschaltung nach 3 inaktiven Minuten, Durchgängigkeit, Gleitpfad und Formgebung in einem Modus (OPG2), OTR-Funktion, Prävention vor Feilenbruch und Microcracks: Feile ändert Drehrichtung, sobald bestimmtes Drehmoment erreicht wird	erstes Winkelstück mit reziproker Bewegung mit extrem zierlichem Winkelstückkopf, Druckknopf-Spannzange, für die Längenmessung während der Aufbereitung koppelbar mit jedem handelsüblichen Apex-Locator	für alle reziproken und voll rotierenden Feilensysteme geeignet, 10 frei programmierbare Speicherplätze, sowie max. 5 vorprogrammierte Feilensystemplätze, aufbereiten, reine Längenmessung oder während des Aufbereiteins sicher messen, einstellbarer Apex-Punkt, optisches und akustisches Apex-Signal, ergonomisches Handstück mit grazilem 360° frei drehbarem Kopf, Display für Links- und Rechtshänder geeignet
2 Jahre	2 Jahre	2 Jahre
www.morita.de	www.sendoline.com	www.sendoline.com

