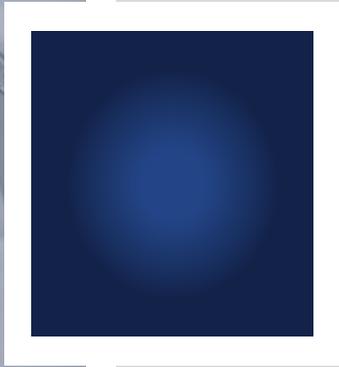




bainternational.com

B.A. International Endodontie



BA Optima E+
Kabellose Endodontieeinheit mit
Apex Locator BAE380R





Kabellose Endodontieeinheit BA Optima E+ BAE380R

Ein kraftvoller, leiser und bürstenloser Endodontiemotor mit eingebautem Apex Locator, reziproken Funktionen und Voreinstellungen für gängige Feilentypen, einschließlich EdgeEndo.

Integrierter Apex Locator

Das bemerkenswerteste Merkmal des BAE380R ist sein eingebauter Apex Locator. Diese Option bietet eine integrierte Längenbestimmung, Liveanzeige der Feilenposition im Kanal und automatische Stopp- oder Umkehrfunktionen, wenn die Feile den Referenzpunkt erreicht hat. Außerdem kann die Einheit mit der Einstellung EAL auch als eigenständiger Apex Locator verwendet werden.

Reziproke Funktionen (Modus SGP)

Bei Anwendung des reziproken Modus SGP (Safety Glide Path) des BAE380R können die Winkel für die Vorwärts- und Rückwärtsbewegung individuell eingestellt werden. Die Reziprozität ermöglicht dem Zahnarzt eine größere Flexibilität bei endodontischen Verfahren und wird seit vielen Jahren intensiv in der Endodontie verwendet.

Bürstenloser Motor

Der bürstenlose Motor des BAE380R macht den Motor nicht nur kostengünstiger, sondern auch zu einem der leisesten Motoren, die derzeit auf dem Markt verfügbar sind. Dies sorgt für einen erhöhten Patientenkomfort aufgrund des reduzierten Geräuschpegels.

Weitere Details des BA Optima E+ BAE380R

- Echtzeitanzeige von Position der Feilenspitze im Wurzelkanal
- Automatischer Stopp/Rücklauf, sobald die Feile die eingestellte Drehmomentgrenze übersteigt
- Winkelstück um 360 Grad drehbar, Untersetzung 6:1
- Kleiner Kopf (O 8 mm, H 9,7 mm) ermöglicht gute Sicht während der Anwendung
- Im Motorhandstück können 10 Programme gespeichert werden (auch reziprok)
- Hohe Motordrehzahl: einstellbar von 100 – 2.500 U/min
- Drehmomentbereich: 0,4 – 5,0 Ncm
- 2000 mAh-Lithiumbatterie gewährt lange Akkulaufzeit
- Gerät auch als eigenständiger Apex Locator verwendbar
- Kabelloses Aufladen in der Ladestation

Bestellinformation:

Modell	Art. Nr.	Beschreibung
BAE380R	BA182380	Endodontie Motor mit integriertem Apex Locator
-	BA182611	Winkelstück 6:1 für BAE380R

Technische Daten:

BAE380R	
Drehmomentbereich	0.4Ncm-5.0Ncm (4mNm ~ 50mNm)
Drehzahlbereich Motor	100rpm~2500rpm
Frequenzbereich des kabellosen Ladens	112-205KHz
Betriebsmodi	EAL, CW, CCW, SGP, ATR
Anpassbare Speicherprogramme	10
Eingebaute Voreinstellungen für das Endo System	32
Batterie Eigenschaften	Lithium 3.7V /2000mAh Input: ~100V-240V 50Hz/60Hz 0.4A Max Output: DC5V/1A

BAE380R Betriebsmodi:

	Beschreibung
EAL (Electronic Apex Locator)	Eigenständige Funktion als Apex Locator; der Motor des Handstücks ist dabei ausgeschaltet
CW (Clockwise)	360° Drehung im Uhrzeigersinn; Vorwärtsdrehung für Rotationsfeilen
CCW (Counter-Clockwise)	Drehung gegen den Uhrzeigersinn; Rückwärtsdrehung für Feilen zur Injektion von Calciumhydroxid oder anderen Medikamenten
SGP (Safety Glide Path)	Reciproke Drehbewegung (Hin/Her Bewegung); einstellbare Drehwinkel für Vorwärts- und Rückwärtsbewegung
ATR (Adaptive Torque Reverse)	Wenn die Belastung der Feile die eingestellte Drehmomentgrenze überschreitet, dreht sich die Feile im eingestellten Winkel abwechselnd vorwärts/rückwärts.



Name und Details des Händlers:

BA International behält sich das Recht vor, sachliche Aussagen und Fehler in dieser Broschüre zu korrigieren. Alle Abbildungen in dieser Veröffentlichung dienen nur der Veranschaulichung. KAVO® und MULTiflex LUX® sind eingetragene Warenzeichen der Kaltenbach und Voigt GmbH & Co., Deutschland. Sirona® ist ein eingetragenes Warenzeichen der Sirona Dental Systems GmbH, Deutschland. NSK® ist eine eingetragene Marke von Nakanishi Inc, Japan. EMS® ist eine eingetragene Marke von E.M.S. Electro Medical Systems S.A., Schweiz. W&H® ist eine eingetragene Marke des W&H Dentalwerk Bürmoos GmbH, Österreich. Bien-Air® ist eine eingetragene Marke von Bien-Air Dental S.A., Schweiz. Hinweis: BA Es gelten die internationalen Standardbedingungen. © 2021 B.A. International, Unit 9, Kingsthorpe Business Centre, Studland Road, Kingsthorpe, Northampton NN2 6NE, England. E&O E.

B.A. International, Unit 7-10, Kingsthorpe Business Centre,
Studland Road, Kingsthorpe, Northampton NN2 6NE, England.

+44 (0)1604 777 700 | sales@bainternational.com | www.bainternational.com

