


FKG
swiss endo

ROOTER®

X30000

**PRÄZISION UND KONTROLLE AUF
KNOPFDRUCK.
DER SCHNELLSTE KABELLOSE
ENDOMOTOR AUF DEM MARKT.**





**HIGH SPEED
BIS ZU 3000 U/Min.**

Der schnellste kabellose Endomotor auf dem Markt. Präzision und Kontrolle auf Knopfdruck. Hohe Leistungsstärke sowie ein präzises und stabiles Drehmoment sorgen für Effizienz bei der Wurzelkanalaufbereitung. Die gleichmäßige Rotation sorgt für eine geringere Geräuschbelastung und mehr Komfort für Ihre Patienten.



**VOREINGESTELLTE
FKG-PROGRAMME**

Flexibilität wird hier großgeschrieben, angefangen bei den vier voreingestellten FKG-Programmen: XP-endo® Treatment, XP-endo® Retreatment, RACE® EVO, R-Motion® und Finisher. Mit diesen Programmen sparen die Behandler wertvolle Zeit, da sie sich auf die voreingestellten Empfehlungen des Herstellers für die jeweiligen Feilentypen verlassen können.



- ÜBER 60 DREHZAHLEINSTELLUNGEN
- VERSCHIEDENE APEX-FUNKTIONEN
- 10 VERFÜGBARE SPEICHERPLÄTZE
- 4 VERFÜGBARE BEWEGUNGSMODI: CW / CCW / REC / ATR
- AUTO START/STOP-FUNKTION

**MÖGLICHKEIT FÜR
INDIVIDUELLE EINSTELLUNGEN**

Der Rooter® X3000 verfügt über 10 programmierbare Speicher für alle Modi (EAL, CW, CCW, REC oder ATR) und ermöglicht damit eine hervorragende individuelle Anpassung für mehr Zeitgewinn und Effizienz. Für Links- und Rechtshänder einstellbare Anzeige.

EINSTELLBARE DREHWINKEL DER REZIPROKEN BEWEGUNG

ZWEI VERFÜGBARE MODI: REC + ATR

Der präzise einstellbare Drehwinkel (10°-Intervall, Einstellbereich 20°-400°) verringert das Risiko eines Instrumentenbruchs und sorgt für mehr Effizienz bei der Aufbereitung.

10°



EXTRAKLEINER KOPF UND SCHLANKES DESIGN

9.7mm
8mm



360°

EXTRASCHLANKER WINKELSTÜCKKOPF

Der extrakleine Kopf mit einem Durchmesser von 8 mm und einer Höhe von weniger als 10 mm sorgt für klare Sicht während der Operation. Das Winkelstück mit 360°-Drehung ermöglicht optimale Kontrolle.

INTEGRIERTER APEXLOCATOR

Die integrierte Längenbestimmung macht die endodontische Behandlung sicherer und effizienter. Dank des integrierten Apexlocator können Sie sich in Echtzeit anzeigen lassen, wo sich die Feile im Kanal befindet. Der Rooter® X3000 hält automatisch an bzw. rotiert rückwärts, sobald die Feile den apikalen Referenzpunkt erreicht, um eine Perforation zu verhindern. Dank der Auto Start- und Auto Stop-Funktionen startet der Motor sobald die Feile in den Wurzelkanal geführt wird und stoppt bei Verlassen des Wurzelkanals.





BÜRSTENLOSER ENDOMOTOR

Der Rooter® X3000 ist einer der leistungsstärksten, präzise-
sten, sanftesten und intelligentesten bürstenlosen
Endomotoren auf dem Markt. Leistungsstärke und ein
präzises und stabiles Drehmoment sorgen für Effizienz bei
der Wurzelkanalaufbereitung. Die gleichmäßige Rotation und
die geringere Geräuschbelastung machen die Behandlung
für den Patienten angenehmer.



KABELLOSE LADEFUNKTION

Mit dem Rooter® X3000 und seiner kabellosen Ladefunktion
müssen Sie nicht mehr auf das Kabel achten und können sich
frei bewegen.



2000 mAh

LANGLEBIGER AKKU

Unter den auf dem Markt verfügbaren Endomotoren hat
der Rooter® X3000 einen der leistungsstärksten Lithium-
Ionen-Akkus, was ihn besonders langlebig macht.

APEX-FUNKTIONEN

Vier Apex-Funktionen verbessern die Kontrolle und die Sicherheit Ihrer Patienten:

SLOW DOWN: Der Motor wird auf eine eingestellte Enddrehzahl abgebremst, während sich die Feilenspitze dem apikalen Referenzpunkt nähert.

STOP: Der Motor hält automatisch an, wenn die Feile den Referenzpunkt erreicht und startet automatisch wieder, wenn die Feile vom Referenzpunkt weggezogen wird.

REVERSE: Der Motor wechselt automatisch die Drehrichtung, wenn die Feile den Referenzpunkt erreicht. Er wechselt automatisch in die ursprüngliche Drehrichtung zurück, wenn die Feile vom Referenzpunkt weggezogen wird. It goes automatically back to initial rotation direction when the file is pulled away from the reference point.

OFF: Die Apex-Funktionen sind ausgeschaltet.



**Winkelstück mit
360°-Drehung**



**Voreingestellte
FKG-Programme**



**Kabelloses
Laden**



**4.7:1
Winkelstück**



**2000mAh Lithium-
Ionen-Akku**



**Schwerpunktage
vorne**



**High Speed bis zu
3000 U/Min.**



**Möglichkeit für
individuelle Einstellungen**

ROOTER® X3000

