

  
**FKG**  
swiss endo

**ROOTER®**

**X30000**

**PRECISIONE E CONTROLLO  
CON UN SOLO TOCCO.  
LA VELOCITÀ PIÙ ELEVATA  
DISPONIBILE SUL MERCATO PER UN  
MOTORE ENDODONTICO CORDLESS.**





## ALTA VELOCITÀ FINO A 3000 giri/min

La velocità più elevata disponibile sul mercato per un motore endodontico cordless. Precisione e controllo con un solo tocco. La grande potenza, unita a un torque accurato e stabile, permette una preparazione efficiente del canale radicolare. Grazie alla rotazione uniforme si ottengono una minore rumorosità e un comfort maggiore per i pazienti.



## PROGRAMMI PREIMPOSTATI DA FKG

L'adattabilità riflette la sua essenza, a partire dai quattro programmi preimpostati per strumenti FKG: XP-endo® Treatment, XP-endo® Retreatment, RACE® EVO, R-Motion® e Finisher. Si tratta di un risparmio di tempo per gli endodontisti, che possono contare sulle raccomandazioni predefinite dal fabbricante per ogni tipo di strumento.



SCELTA FRA PIÙ DI 60 VELOCITÀ  
FUNZIONI APICALI **MULTIPLE**  
10 MEMORIE DISPONIBILI  
4 MOVIMENTI DISPONIBILI CW / CCW / REC / ATR  
FUNZIONE AUTO **START/STOP**

## LIBERTÀ DI IMPOSTAZIONE LASCIATA ALL'OPERATORE

Il motore endodontico fornisce 10 memorie programmabili dall'utente per tutte le modalità (EAL, CW, CCW, REC o ATR), rendendo così il Rooter® X3000 il dispositivo ideale, per risparmiare tempo e guadagnare in efficienza. Display regolabile per destrorsi e mancini.

## ANGOLI RECIPROCANTI REGOLABILI

DUE MODALITÀ DISPONIBILI: REC + ATR

Con un intervallo di 10° e un range di regolazione da 20° a 400°, l'accurato angolo di rotazione riduce il rischio di rottura dello strumento e consente una maggiore efficienza della preparazione.

10°



### TESTA SUPER MINI E GAMBO SOTTILE

9.7mm

8mm



360°

### TESTA CONTRANGOLO SUPER SOTTILE

Una testa super mini del diametro di 8 mm e un'altezza inferiore a 10 mm permette di avere una visuale libera durante il lavoro. Il contrangolo può ruotare di 360°, per un'elevata capacità di controllo.

## RILEVATORE APICALE INTEGRATO

La determinazione integrata della lunghezza di lavoro, rende il trattamento endodontico più sicuro ed efficiente. Grazie al rilevatore apicale incorporato, si realizza una visualizzazione in tempo reale della posizione della lima nel canale. Il Rooter® X3000 si arresta o inverte la rotazione automaticamente non appena la lima raggiunge l'apice per evitare trasporti e perforazioni. Le funzioni Auto Start e Auto Stop consentono al motore di avviarsi mentre lo strumento entra nel canale o di arrestarsi quando ne è fuori.





## MOTORE ENDODONTICO SENZA SPAZZOLE

Il Rooter® X3000 ha uno dei motori endodontici senza spazzole (brushless) tra i più robusti presenti oggi sul mercato, che lo rendono affidabile, preciso, regolare e brillante. La grande potenza, combinata a un torque accurato e stabile, favorisce una preparazione efficiente del canale radicolare. La rotazione uniforme e la bassa rumorosità rendono il trattamento più confortevole per i pazienti.



## RICARICA WIRELESS

Con il Rooter® X3000 e la sua capacità di carica wireless, non c'è bisogno di stare attenti al filo e i movimenti saranno più fluidi.



# 2000 mAh

## BATTERIA DI LUNGA DURATA

Il Rooter® X3000 ha una delle più potenti batterie al litio sul mercato per questo tipo di dispositivi wireless, caratteristica che ne prolunga la durata utile.

## FUNZIONI APICALI

Per aumentare la sicurezza per i pazienti e il controllo, sono disponibili 4 funzioni apicali:

**SLOW DOWN:** il motore rallenta a una velocità finale impostata quando la punta della lima si avvicina al punto di riferimento apicale.

**STOP:** il motore si arresta automaticamente quando lo strumento raggiunge il punto di riferimento, e poi si riavvia, sempre automaticamente, quando ne viene allontanata.

**REVERSE:** il motore inverte automaticamente il senso di rotazione quando lo strumento raggiunge il punto di riferimento. Torna poi automaticamente al senso di rotazione iniziale quando lo strumento viene allontanato dal punto di riferimento.

**OFF:** l'azione apicale è disabilitata.



**Contrangolo girevole a 360°**



**Programmi preimpostati da FKG**



**Comoda ricarica wireless**



**Contrangolo 4.7:1**



**Batteria al litio 2000mAh**



**Centro di gravità frontale**



**Alta velocità fino a 3000 giri/min**



**Libertà di impostazione**

# ROOTER® X3000

