

  
**FKG**  
swiss endo

**ROOTER®**

**X3000**





## VELOCIDADE ALTA ATÉ 3000 RPM

A velocidade mais rápida do mercado para um motor endodôntico sem fios. Precisão e controlo ao seu alcance. A forte potência, juntamente com a saída de torque precisa e estável, resulta em uma preparação eficiente do canal radicular. A rotação suave resulta em menos ruído e mais conforto para os seus pacientes.



## PROGRAMAS PRÉ-PROGRAMADOS DA FKG

No centro de tudo está a adaptabilidade, a começar pelos quatro sistemas pré-programados da FKG: XP-endo® Treatment, XP-endo® Retreatment, RACE® EVO e R-Motion®. Dessa forma, os endodontistas poupam tempo e podem confiar nas recomendações predefinidas pelo fabricante para cada tipo de lima.



MAIS DE 60 OPÇÕES DE VELOCIDADE  
FUNÇÕES APICAIS **MÚLTIPLAS**  
10 MEMÓRIAS DISPONÍVEIS  
4 MOVIMENTOS DISPONÍVEIS **CW, CCW, REC, ATR**  
FUNÇÃO AUTO **START/STOP**

## LIBERDADE DE AJUSTES DEIXADA AO UTILIZADOR

O motor endodôntico tem 10 memórias programáveis pelo utilizador para todos os modos (EAL, CW, CCW, REC ou ATR) tomando o Rooter® X3000 um motor perfeitamente adaptável que poupa tempo e aumenta a eficiência dos tratamentos endodônticos. Display reversível garante fácil operação para utilizadores destros e canhotos.

## ÂNGULOS RECÍPROCANTES AJUSTÁVEIS

DOIS MODOS DISPONÍVEIS: REC + ATR

O ângulo de rotação preciso, com um intervalo de 10° e uma faixa de ajuste de 20° a 400°, reduz o risco de rutura do instrumento e permite maior eficiência no reprocessamento.

10°



### MINI CABEÇA E PESCOÇO FINO

9.7mm

8mm



360°

### CABEÇA DO CONTRA-ÂNGULO EXTRAFINA

Uma mini cabeça com um diâmetro de 8 mm e uma altura inferior a 10 mm assegura uma visão clara durante a cirurgia. O contra-ângulo é giratório de 360° e permite ótimo controle.

### LOCALIZADOR DE ÁPICE INTEGRADO

A determinação do comprimento de trabalho, de forma integrada, torna o tratamento endodôntico mais seguro e mais eficiente. O localizador apical integrado permite perceber a posição da lima, em tempo real, dentro do canal. O Rooter® X3000 para ou gira automaticamente na direção inversa quando a lima atinge o comprimento de trabalho apical para evitar uma possível perfuração. As funções Auto Start e Auto Stop permitem que o motor arranque enquanto a lima entra no canal ou pare quando está fora.





## ENDOMOTOR SEM ESCOVAS

O Rooter® X3000 é um dos motores endodônticos sem escovas mais fortes, mais precisos, mais suaves e mais inteligentes do mercado atualmente. A forte potência, combinada ao torque preciso e estável, ajudam na preparação eficaz do canal radicular. A sua rotação suave e baixo nível de ruído contribuem para tornar o tratamento mais confortável para os pacientes.



## CARREGAMENTO SEM FIOS

O Rooter® X3000 e a sua capacidade de carga sem fio dispensam cuidados com fios, deixando os seus movimentos mais suaves.



# 2000 mAh

## BATERIA DE LONGA DURAÇÃO

O Rooter® X3000 tem uma das baterias de lítio mais potentes do mercado para este tipo de motor endodôntico sem fios, o que prolonga a sua vida útil.

## FUNÇÕES APICAIS

Para aumentar a segurança dos seus pacientes e o controlo, o Rooter® X3000 dispõe de 4 funções apicais:

**SLOW DOWN:** O motor reduz para uma velocidade final configurada, à medida que a ponta da lima se aproxima do comprimento de trabalho previamente estabelecido.

**STOP:** O motor para automaticamente quando a lima atinge comprimento de trabalho e em seguida reinicia-se automaticamente quando a lima é afastada deste.

**REVERSE:** O motor inverte automaticamente o sentido da rotação quando a lima chega ao comprimento de trabalho. Ele retoma automaticamente o sentido inicial da rotação quando a lima é afastada do comprimento de trabalho.

**OFF:** Ação apical está desabilitada.



**Contra-ângulo giratório de 360°**



**Programas pré-programados da FGK**



**Carregamento sem fios conveniente**



**Contra-ângulo 4.7:1**



**Bateria de lítio de 2000 mAh**



**Centro de gravidade frontal**



**Velocidade alta até 3000 rpm**



**Liberdade de ajustes**

# ROOTER® X3000

