



# E-connect S

Endomotor mit integriertem Apex-Locator



**Drehmomentkalibrierung**  
Für eine präzise Drehmomentabgabe



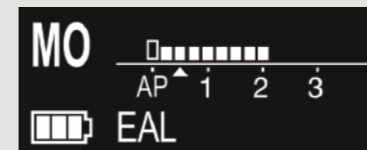
**OLED-Bildschirm**  
Digitales OLED-Display



**Beidhändiges Display**  
Der Bildschirm kann für die linke oder rechte Hand gedreht werden



**Leistungsstarke Batterie**  
Hochbelastbarer 1500mAh  
Lithium-Batterie



MO - Eigenständiger Apex Locator Modus



Apex-Locator-Leiste



Vergrößern & Blitzleiste  
(wenn die Feile über 0,5 mm hinausgeht)

## APEX LOCATOR

- **Apikale Kontrolle mit rotierenden Instrumenten**  
Die Position der Feile wird auf dem Bildschirm angezeigt und der Motor dreht sich in umgekehrter Richtung, wenn die Feile die voreingestellte apikale Arbeitslänge erreicht hat, um eine Überinstrumentierung zu verhindern
- **Manuelle Kanalmessung**  
Die manuelle Feilenklemme kann zum präzisen Messen von Kanälen mit Handfeilen verwendet werden
- **Multifrequenztechnologie mit hoher Genauigkeit und Präzision**
- **Apex-Locator-Blitzleiste mit Vergrößerungsfunktion**

## Arbeitsmodi:

- FWD** - Kontinuierliche Drehung im Uhrzeigersinn
- REV** - Kontinuierliche Drehung gegen den Uhrzeigersinn
- REC** - Pendelbewegung
  - Erstklassiger kabelloser offener Motor mit einstellbaren Drehwinkeln von 30° bis 370° für die Pendelbewegung je nach Bedarf des Anwenders
  - Erstklassiges Merkmal der Geschwindigkeitsanpassung im Pendelbewegungsmodus
- ATC** - Adaptiver Drehmomentregelungsmodus  
ATC verwaltet die Belastung der Feile auf intelligente Weise. Wenn der Drehmomentgrenzwert erreicht wird, schaltet der Motor nicht in den Rückwärtsgang, sondern dreht sich so lange, bis die Belastung reduziert ist. Sobald das voreingestellte Drehmoment wieder unterschritten ist, dreht sich die Feile wieder kontinuierlich.

## Integrierte Modusmerkmale:

- **Automatischer Start und Stopp** - Der Motor beginnt zu arbeiten, wenn die Feile in den Wurzelkanal eindringt, und stoppt, wenn sie zurückgezogen wird
- **Apical Umkehrung** - Wenn die Feile den voreingestellten apikalen Umkehrpunkt erreicht, kann der Benutzer festlegen, ob die Feile in umgekehrter Richtung bewegt werden soll
- **Apikal Verlangsamung** - Um den zemento-dentinalen Übergang zu schonen und eine Abtrennung der Feile zu vermeiden, wird die Geschwindigkeit des Motors verlangsamt, wenn sich die Feile im apikalen Bereich befindet

## Spezifikationen:

|                    |                   |
|--------------------|-------------------|
| Drehzahlbereich    | : 120-1000 rpm    |
| Drehmomentbereich  | : 0,5-4,0 N.cm    |
| Speicher Programme | : 11 (M0 bis M10) |
| Batteriekapazität  | : 1500 mAh        |