

IROOT PRO

Motore Endodontico cordless con rilevatore apicale integrato

iRoot Pro è il **motore endodontico portatile** con **rilevatore apicale integrato** di Bomedent con controllo a quattro velocità per misurare e preparare il canale radicolare e, grazie alla sua connessione Bluetooth, permette la sincronizzazione con altri dispositivi.

CARATTERISTICHE PRINCIPALI:

- Il motore di iRoot Pro ha la possibilità di **salvare in memoria 10 diverse impostazioni** per il trattamento canalare.
- **Display OLED incorporato** per poter visualizzare il localizzatore apicale integrato.
- **"Testina multiposizione"** consente di ruotare facilmente e modificare la posizione del contrangolo con 6 diverse angolature.
- Possibilità di impostare sia il **movimento continuo** che **reciprocante** (quest'ultimo in senso orario/antiorario).
- È possibile scegliere tra **4 diverse modalità di lavoro**: solo motore endodontico, solo rilevatore apicale, motore e rilevatore apicale, motore e rilevatore apicale con funzionalità automatica.
- Connessione USB per caricabatterie e Bluetooth (collegamento con iRoot Apex e Wispex).
- Controllo del torque e della velocità.
- Compatibile con la maggior parte degli strumenti NiTi.
- **Diverse funzionalità disponibili**: "Auto Reverse", "Reverse" e "Auto Reciprocating" quando raggiunge il limite di torque. Per esempio, la funzione "Auto Reverse" viene attivata in base a una comparazione tra carico e parametro di torque impostato.
- **Con sensore automatico**: il motore inizia a lavorare quando entra in contatto con la dentina e si ferma automaticamente quando si allontana.
- La batteria di iRoot Pro funziona a lungo garantendo diversi giorni di lavoro. Si ricarica completamente in ca. 180 minuti attraverso la base di ricarica, inoltre, è sostituibile quando non mantiene più la carica.
- Contrangolo 16:1 autoclavabile ad alta temperatura.
- Pedale opzionale collegabile con Bluetooth.

SPECIFICHE TECNICHE

VELOCITÀ	150-800 rpm
TORQUE	0.6-4.0 Ncm
PESO	780 gr
BATTERIA	750 mAh / 3.7VDC 100-240VAC
DIMENSIONI	208 x 25 x 26 mm (l'unità centrale include il contrangolo)
DIMENSIONI BASE DI RICARICA	123 x 61 x 81 mm



Guarda il video



Pedale opzionale



Compatibile con la maggior parte dei File NiTi sul mercato



Può essere sterilizzato ad alta temperatura

IROOT APEX

Localizzatore apicale

Il **localizzatore apicale iRoot Apex** è facile da trasportare date le sue dimensioni ridotte.

Inoltre, la qualità del suo display con colori reali semplifica il lavoro del professionista nello studio dentistico.

Guarda il video



CARATTERISTICHE PRINCIPALI:

- **Display LCD** di alta qualità touch da 3,5"
- La **tecnologia Bluetooth** consente la sincronizzazione del localizzatore con iRoot Pro.
- Include un **giroscopio di precisione** in modo che lo schermo si adatti a diverse posizioni.
- **Tecnologia multifrequenza** e calibrazione automatica per garantire misure accurate.
- **Regolazione multiangolo.**
- Avvisa quando il file endodontico è a meno di 2,2 mm dall'apice.
- Batteria ricaricabile in circa 120 minuti e garantisce una durata di circa 5h.
- Se collegato al micromotore iRoot Pro, indica sul display velocità e torque.



SPECIFICHE TECNICHE

DISPLAY	3,5 LCD TFT con ampio angolo di visione
DIMENSIONI	110 x 65 x 20 mm
PESO	185 gr
BATTERIA	3,7 V / 1000 mAh
ADATTATORE	~ 100-220 V, 50/60 Hz
CONSUMO ENERGETICO	≤0,6 W

