



ENDODONZIA



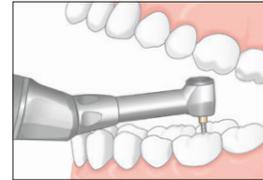
# ENDO-MATE TC2

## Più intelligente e sicuro

Lavorare in modo più intelligente e sicuro, con libertà di movimento

### Testina mini e collo sottile

La testina Miniature consente di accedere anche alle aree normalmente di difficile accesso. Il collo sottile assicura maggiore visibilità.



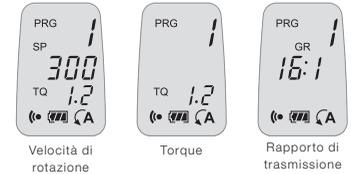
### Sicurezza per trattamenti endodontici delicati

Funzione Auto Reverse e Allarme per procedure endodontiche più sicure. Il circuito di feedback mantiene la rotazione stabile anche quando cambia il carico sul manipolo. L'alimentazione si spegne automaticamente, per migliorare la sicurezza e risparmiare energia. Funzione di calibrazione per una velocità di rotazione più precisa e impostazione del Torque.

### Funzione di programmazione

5 preset definibili dall'utente - modalità Speed, Torque, Gear Ratio e Auto Reverse. Le impostazioni dell'ultimo programma possono essere richiamate all'accensione.

#### ▼ Funzione di programmazione



### Due tipi di allarme acustico per trattamenti più efficaci e sicuri

L'allarme consente agli operatori di evitare di gravare eccessivamente sulle punte, per appesantire meno il metallo.



## ENDO-MATE TC2 Set completo

MODELLO	CODICE
<b>ENDO-MATE TC2</b>	<b>Y1001027</b>

**Contenuto**  
 • Testina MP-F16R • Motore ENDO-MATE TC2  
 • Caricatore

## ENDO-MATE TC2 MPAS Set completo

MODELLO	CODICE
<b>ENDO-MATE TC2 MPA</b>	<b>Y1001028</b>

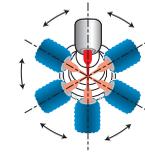
**Contenuto**  
 • Testina MPA-F16R • Motore ENDO-MATE TC2  
 • Caricatore

### Specifiche tecniche

- Velocità : 2.000-9.000 min<sup>-1</sup>
- Durata batteria : 1,5 h (dipende dal carico di lavoro)
- Uso continuo : 1,2 ore (dipende dal carico di lavoro)

# ENDO-MATE DT2

Elegante e portatile



### Testina orientabile in 6 posizioni

L'angolazione della testina può essere regolata a seconda della posizione della zona da trattare.



### Attacco rapido

L'attacco rapido consente una facile sostituzione della testina. Tutte le testine sono sterilizzabili in autoclave fino a 135°C.



### Interruttore ON/OFF

Due diverse modalità :

- A : Premere e rilasciare - Il micromotore rimane attivo fino a che il pulsante viene premuto nuovamente.
- B : Premere e mantenere premuto - Il micromotore rimane attivo in continuo, fino a che il pulsante viene rilasciato.

### Adatto a tutti i tipi di strumenti NiTi

ENDO-MATE DT2 è un micromotore all'avanguardia che permette di memorizzare velocità e Torque attraverso ben 9 diversi programmi (velocità e Torque, ecc). Passaggio semplice tra i programmi preimpostati, che consente di operare secondo i protocolli dei produttori di punte.

Rapporto	Velocità rotazione(min <sup>-1</sup> )
20:1	100-650
16:1	125-800

### Funzioni Auto-Reverse

La funzione Auto-Reverse si attiva quando il livello preimpostato di Torque viene raggiunto.

### Doppia alimentazione

L'unità è dotata di un sistema di doppia alimentazione, a batterie ricaricabili o corrente elettrica con uso dell'adattatore AC in dotazione.

### Altra funzione

Il segnale acustico avvisa quando viene raggiunto il livello di Torque preimpostato.

### ENDO-MATE DT2 con testina 20:1

MODELLO	CODICE
ENDO-MATE DT2 (230V)	Y1004230

- Unità di controllo
- Testina MP-F20R (20 : 1)
- Adattatore AC
- Motore e cordone
- Porta manipolo

### ENDO-MATE DT2 senza testina

MODELLO	CODICE
ENDO-MATE DT2 W/O (230V)	Y1004231

- Unità di controllo
- Porta manipolo
- Motore e cordone
- Adattatore AC



### Specifiche tecniche:

- Alimentazione : 230V AC 50/60 Hz e batteria
- Programmi : 9
- Torque Max : 7 Ncm (con testina 20 : 1)
- Velocità : 100-13.000 min<sup>-1</sup> (con testine 20 : 1, 1 : 1)
- Tempo di ricarica batteria / Durata batteria con funzionamento : 5 h / 2 h (dipende dal carico di lavoro)
- Dimensioni : L 93 x P 147 x H 100 mm
- Peso : unità di controllo 440 g, manipolo e cordone 95 g

# ENDO-MATE TC2 / ENDO-MATE DT2 Testine

## Collegamento a localizzatori apicali

Le testine MPAS sono dotate di un innesto che permette di collegare il rilevatore apicale ai manpoli ENDO-MATE TC2 & DT2. Utilizzando un rilevatore apicale con ENDO-MATE TC2 & DT2, si può lavorare sui canali radicolari con una maggiore sicurezza. Tutte le testine sono sterilizzabili fino a 135°C.

Connettere il rilevatore d'apice facendo scorrere in avanti l'anello di bloccaggio. Disattivarlo facendolo scorrere indietro.



	MODELLO	CODICE
<b>Riduzione 20:1</b>	<b>MP-F20R</b>	<b>Y110044</b>
<b>Riduzione 16:1</b>	<b>MP-F16R</b>	<b>Y110096</b>
<b>Riduzione 10:1</b>	<b>MP-F10R</b>	<b>Y110048</b>

- Per strumenti NiTi (ø2,35) • Testina miniature
- Rotazione 360° • Meccanismo Push



	MODELLO	CODICE
<b>Riduzione 20:1</b>	<b>MPAS-F20R</b>	<b>Y110046</b>
<b>Riduzione 16:1</b>	<b>MPAS-F16R</b>	<b>Y110098</b>

- Per strumenti NiTi (ø2,35) • Testina miniature • Rotazione 360°
- Connessione per rilevatore apicale (manico corto)
- Meccanismo Push

# iPexII



### Caratteristiche

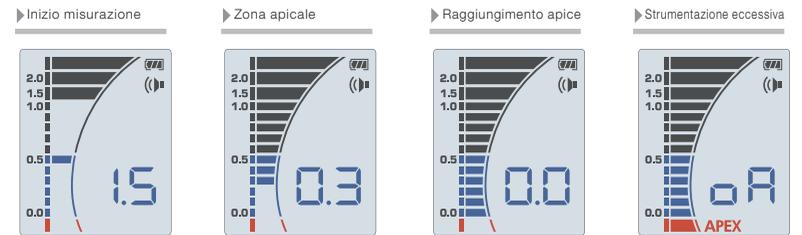
- Misurazioni precise grazie all'innovativa tecnologia SmartLogic
- Rilevazione apicale precisa in ogni condizione del canale, asciutto o bagnato
- Design moderno e compatto di minimo ingombro
- Tre diversi segnali acustici di allarme in base alla posizione dello strumento, per assicurare procedure sicure
- Monitor LCD a tre colori e antiriflesso, che consente all'operatore di monitorare in tempo reale le procedure con precisione
- Risparmio energetico e tempi operativi ridotti

### Dispositivo SmartLogic di ultima generazione

SmartLogic combina due tecnologie avanzate per analizzare i segnali in modo preciso ed accurato. La tecnologia SmartLogic di iPex rimuove potenzialmente tutte le interferenze presenti nel canale endodontico permettendo di localizzare in maniera precisa la posizione dell'apice.

- iPex SmartLogic alterna due diverse frequenze per effettuare le misurazioni. Riducendo i rumori che interferiscono con l'analisi del segnale, genera un preciso sistema di onde che non necessita di un circuito di filtraggio.
- iPex SmartLogic utilizza l'intero sistema di onde per analizzare la frequenza esatta. Ciò garantisce una misurazione precisa e costante in ogni condizione del canale.

### Monitor LCD a 3 colori



### Monitoraggio profondità del canale

Ad integrazione degli strumenti endodontici (ENDO-MATE TC2 / ENDO-MATE DT / Contrangoli) iPex garantisce precisione ed efficienza durante ogni trattamento.



### iPexII Set completo

MODELLO	CODICE
<b>iPexII Set completo</b>	<b>Y1002208</b>

**Contenuto** • Unità di controllo • iPexII Sonda (1,8 m) • iPexII Clip (3 pz) • Gancio labbro (3 pz) • Batterie AAA (3 pz) • iPexII Tester

### Specifiche tecniche

- Alimentazione : Per batterie 1.5 V AAA (LR03 o R03)
- Dimensioni : L 60 x P 60 x H 86 mm
- Uso continuo : 60 ore ca.
- Peso : 76 g (unità senza batterie)

# Manipoli endodontici

## Ti-Max Ti-ENDO Manipolo endodontico con ghiera di selezione Torque

Ruotando semplicemente la ghiera scorrevole di selezione, Ti-ENDO garantisce un perfetto controllo del Torque per particolari procedure endodontiche. Generalmente le testine piccole offrono un miglior accesso nelle aree dei molari, rendendo più facile e sicura la preparazione canalare. Ti-ENDO si adatta a tutti i maggiori marchi di strumenti NITI.

### Vantaggi

- Corpo in Titanio
- Per strumenti NiTi (ø 2,35)
- Rotazione 360°
- 4 livelli di Torque  
(0,25 ; 0,5 ; 1,0 ; 3,0 Ncm)
- Testina ridottissima
- Meccanismo Push

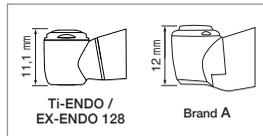


MODELLO	CODICE
<b>Riduzione 128:1 Ti-ENDO</b>	<b>C589</b>



La ghiera di selezione permette di selezionare 4 differenti livelli di Torque.

Comparazione dimensione testine



## EX Series

Dotato di testina endodontica ridottissima, EX-ENDO 128 favorisce un comodo accesso nell'area dei molari. La riduzione 128 : 1 garantisce applicazioni endodontiche sicure ed affidabili. Il corpo compatto ed il meccanismo Push riducono notevolmente lo sforzo della mano.

### Vantaggi

- Testina ridotta
- Meccanismo Push
- Per strumenti NITI (ø2,35)
- Rotazione 360°



MODELLO	CODICE
<b>Riduzione 128:1 EX-ENDO 128</b>	<b>C592</b>