



ENDODONZIA

# ENDO-MATE TC2

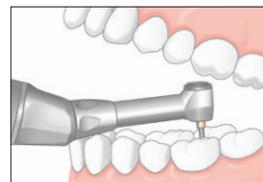


## Più intelligente e sicuro

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.



### 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
ENDO-MATE TC2	Y1001027

**Contenuto**

- Testina MP-F16R
- Motore ENDO-MATE TC2
- Caricatore

## ENDO-MATE TC2 MPAS Set completo

MODELLO	CODICE
ENDO-MATE TC2 MPA	Y1001028

**Contenuto**

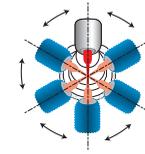
- Testina MPA-F16R
- Motore ENDO-MATE TC2
- Caricatore

### 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 MPA e MPAS sono dotate di un innesto che permette di collegare il rilevatore apicale ai manipoli 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.

Sono disponibili 2 tipi di connessione in base alla lunghezza del manico degli strumenti.



**Testina MPA**  
Per manico lungo ø2.35



**Testina MPAS**  
Per manico corto ø2.35  
Lunghezza manico: no a 12 mm

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



Rapporto di trasmissione	MODELLO	CODICE
<b>Riduttore 16:1</b>	<b>MPA-F16R</b>	<b>Y110097</b>

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

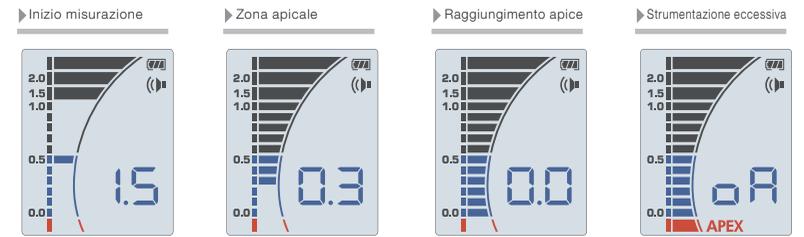
- Misurazioni precise grazie all'innovativa tecnologia SmartLogic
- Rilevazione apicale precisa in ogni condizione del canale, asciutto o bagnato
- Design moderno e compatto di minimo ingombro
- Tre diversi segnali acustici di allarme in base alla posizione dello strumento, per assicurare procedure sicure
- 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
iPexII Set completo	Y1002208

- 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 1.5V AAA (LR03 o R03)
- Dimensioni: L60xP60xH86 (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

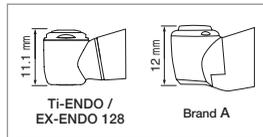


MODELLO	CODICE
Riduzione 128:1 Ti-ENDO	C589



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.



MODELLO	CODICE
Riduzione 128:1 EX-ENDO 128	C592

### Vantaggi

- Testina ridotta
- Meccanismo Push
- Per strumenti NiTi (ø2.35)
- Rotazione 360°