

ENDODONZIA

ENDO-MATE TC2 / ENDO-MATE DT2 / iPexII / Contrangoli / Scalers

NSK

CREATE IT.

Indice

ENDO-MATE TC2 ----- P 03 - 04

ENDO-MATE DT2 ----- P 05 - 06

iPexII ----- P 07 - 08

Testine e Motori ----- P 09

Contrangoli ----- P 10

Scalers ----- P 11 - 12

Parti di ricambio ----- P 13 - 14



ENDO-MATE TC2

Manipolo endodontico cordless

Più intelligente e sicuro

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

L'ampio schermo LCD, i 5 programmi chiave, il peso esiguo e l'assenza di fili, assicurano un uso semplice anche durante le operazioni di endodonzia più delicate.

La funzione Auto-Reverse e Allarm avvisano con un segnale acustico che il carico è vicino al raggiungimento del livello di torque selezionato, in modo da consentire alla punta di disimpegnarsi. TC2 è compatibile con gli strumenti Ni-Ti dei principali marchi esistenti.



Testina mini e collo sottile



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

Senza stress per un maggiore confort

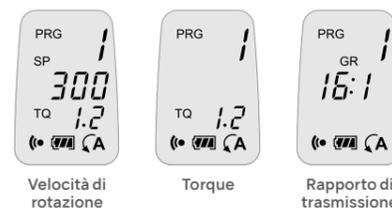
Il manipolo senza fili offre libertà di movimento. Leggero, design ergonomico.

Pannello LCD

Ampio pannello LCD e chiave di accesso facile da usare.

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.



Velocità di rotazione

Torque

Rapporto di trasmissione

Adatto all'uso con la maggior parte delle marche di strumenti Ni-Ti

Selezionando il rapporto di rotazione si modifica automaticamente anche la velocità di rotazione ed il livello di Torque.

Velocità di rotazione (min ⁻¹)	Rapporto di trasmissione	Livello di Torque (Ncm)
200~900	10 : 1	0.2~2.2
140~550	16 : 1	0.3~3.0
100~450	20 : 1	0.4~4.0

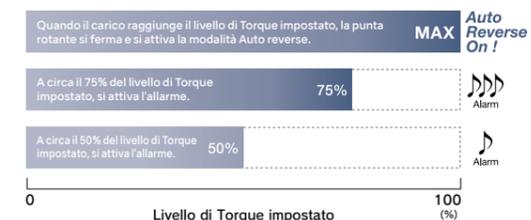
Sicurezza per trattamenti endodontici delicati

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.

Questa funzione potrebbe non essere perfettamente aderente al livello di Torque evidenziato.

Due tipologie di allarme per trattamenti più sicuri ed efficienti

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



ENDO-MATE TC2 Set completo

MODELLO: ENDO-MATE TC2 (230 V) CODICE: Y1001027

Contenuto:

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

ENDO-MATE TC2 MPA Set completo

MODELLO: ENDO-MATE TC2 MPA (230 V) CODICE: Y1001028

Contenuto:

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

Specifiche tecniche:

- Velocità: 2.000~9.000 min⁻¹
- Durata batteria: 1,5 h (dipende dal carico di lavoro)
- Uso continuo: 1,2 ore (dipende dal carico di lavoro)



ENDO-MATE DT2 Micromotore endodontico

elegante e portatile

ENDO-MATE DT2 è stato sviluppato per essere utilizzato con tutti i tipi di strumenti NiTi. La funzione di preimpostazione consente di effettuare trattamenti altamente efficienti conformi ai protocolli previsti dai produttori delle punte. L'unità di controllo è stata progettata per essere leggera e compatta. È dotata di batteria ricaricabile per un'elevata mobilità. Il manipolo leggero e sottile permette una facile e comoda maneggevolezza per alte prestazioni.

Adatto a tutti i tipi di strumenti NiTi

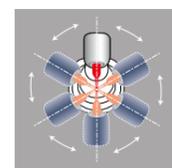
ENDO-MATE DT2 è un micromotore all'avanguardia che permette di memorizzare velocità e Torque attraverso ben 9 diversi programmi (velocità e torque, ecc). Passaggio semplice tra i programmi preimpostati, che consente di operare secondo i protocolli dei produttori di punte.

Rapporto	Velocità rotazione (min ⁻¹)
20:1	100-650
16:1	125-800



Manipolo leggero e comodo

Testina orientabile in 6 posizioni



L'angolazione della testa 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.

Testina ultra miniature tipo Push

Consente uno scambio rapido e semplice della punta durante le procedure. La testina compatta offre un'eccellente visibilità dei punti di trattamento.

Interruttore ON/OFF



Le caratteristiche sono:

- 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.

Funzioni Auto-Reverse

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

Doppia alimentazione

Inoltre, 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: ENDO-MATE DT2 (230 V) CODICE: Y1004230

Contenuto:

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

ENDO-MATE DT2 senza testina

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

Contenuto:

- Unità di controllo
- Motore e cordone
- Porta manipolo
- 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⁻¹ (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



iPexII

Rilevatore apicale di precisione

Partendo dai numerosi test clinici condotti, NSK ha creato iPexII con l'innovativa tecnologia **SmartLogic**. Questo rilevatore apicale di ultima generazione è compatibile con diverse tipologie di dente e permette di garantire estrema precisione nell'individuazione dell'apice.

Nella zona apicale, la zona di precisione, iPexII fornisce sul pannello LCD un'immagine chiara e precisa della posizione dello strumento.

Corpo elegante e compatto

Leggero e con una base di soli 6 cm di diametro, iPexII può essere configurato rapidamente e utilizzato praticamente in qualsiasi ambiente.

Il pannello LCD è studiato ad un angolo ideale che permette ai medici di operare facilmente e monitorare senza distrazioni le attività, con garanzia di procedure sicure e semplici nel canale radicolare.



Dispositivo **SmartLogic** di ultima generazione

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

- iPexII **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.
- iPexII **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

► Inizio misurazione



► Zona apicale



► Raggiungimento apice



► Strumentazione eccessiva



Monitoraggio profondità del canale

Ad integrazione degli strumenti endodontici (ENDO-MATE TC2 / ENDO-MATE DT2 / Contrangoli) iPexII garantisce precisione ed efficienza durante ogni trattamento.



iPexII Set completo

MODELLO: **iPexII Complete Set** CODICE: **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)
- Uso continuo: 60 ore ca.
- Dimensioni: L 60 x P 60 x H 86 mm
- Peso: 76 g (unità senza batterie)



ENDO-MATE TC2 / ENDO-MATE DT2 Testine e motori

Testine per applicazioni di Endodonzia

- 20:1 MODELLO: **MP-F20R** CODICE: **Y110044**
- 16:1 MODELLO: **MP-F16R** CODICE: **Y110096**
- 10:1 MODELLO: **MP-F10R** CODICE: **Y110048**

- Per strumenti NiTi (ø2,35) ● Testina miniatura ● Rotazione 360°
- Meccanismo Push



- 16:1 MODELLO: **MPA-F16R** CODICE: **Y110097**

- Per strumenti NiTi (ø2,35) ● Testina miniatura ● Rotazione 360°
- Connessione per rilevatore apicale (manico lungo)
- Meccanismo Push



- 20:1 MODELLO: **MPAS-F20R** CODICE: **Y110046**

- 16:1 MODELLO: **MPAS-F16R** CODICE: **Y110098**

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



Motori

MODELLO: **ENDO-MATE TC2 Motor**
CODICE: **E346**

- Velocità 2.000 - 9.000 min⁻¹
- Controllo del Torque ● Funzione Auto-reverse



MODELLO: **ENDO-MATE DT2 Motore e cordone**
CODICE: **E1169001**



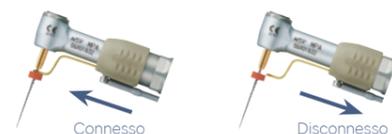
Collegamento a localizzatori apicali

Le testine MPA e MPAS sono dotate di un innesto che permette di collegare il rilevatore apicale ai manopoli 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.



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



Contrangoli

SERIE Ti-Max X



Riduttore 10:1

CON LUCE MODELLO: **X35L** CODICE: **C620**

SENZA LUCE MODELLO: **X35** CODICE: **C624**

- Max velocità: 4.000 min⁻¹ ● Per strumenti meccanici e manuali ● Torsione 60°
- Corpo in titanio con trattamento DURACOAT resistente ai graffi ● Meccanismo Push
- Spray singolo ● Fibre ottiche Cellular Glass



MODELLO: **Adattatore**
CODICE: **C877701**

SERIE FX

Spray esterno



Riduttore 16:1

SENZA LUCE MODELLO: **FX75m** CODICE: **C1055001**

- Max velocità: 2.300 min⁻¹ ● Per strumenti meccanici
- Corpo in acciaio inossidabile ● Rotazione 360° ● Meccanismo Push ● Testina Miniatura

Disinfezione termica
(esclusi Motore ENDO-MATE TC2,
Cordone e motore ENDO-MATE DT2)

Autoclavabile fino a 135°C

ENDO-MATE TC2
ENDO-MATE DT
IpeXII
Contrangoli
Scalers
Parti di ricambio

ABLATORE ULTRASONICO

Varios 970

CON LUCE MODELLO: **VA970 LUX 230V S1** CODICE: **Y1004161**

SENZA LUCE MODELLO: **VA970 230V S1** CODICE: **Y1004160**

Contenuto:
 • Unità di controllo • Manipolo • Cordone • 3 punte Scaling(G4, G8, G16)
 • Pedale di controllo (FC-70) • 2 serbatoi • Chiave dinamometrica con limitatore di Torque (3 pz)
 • Cordone AC • Cassetta di sterilizzazione



Endodonzia

NSK Satelec®
 MODELLO: **E4** CODICE: **Z217428**

- Per detersione canalare



NSK Satelec®
 MODELLO: **E4D** CODICE: **Z217528**

- Diamantata
- Per ampliamento del canale radicolare



NSK Satelec®
 MODELLO: **E5** CODICE: **Z217305**

- Irrigazione non necessaria
- Per condensazione laterale



NSK Satelec®
 MODELLO: **E6** CODICE: **Z217306**

- Irrigazione non necessaria
- Per condensazione laterale



NSK Satelec®
 MODELLO: **E7** CODICE: **Z217307**

- Irrigazione non necessaria
- Per rimozione di frammenti



NSK Satelec®
 MODELLO: **E7D** CODICE: **Z217317**

- Diamantata
- Per ampliamento del canale radicolare



NSK Satelec®
 MODELLO: **E8** CODICE: **Z217308**

- Irrigazione non necessaria
- Per rimozione di frammenti



NSK Satelec®
 MODELLO: **E8D** CODICE: **Z217318**

- Diamantata
- Per ampliamento del canale radicolare



NSK Satelec®
 MODELLO: **E15D** CODICE: **Z217319**

- Diamantata
- Per localizzare i canali radicolari e la rimozione di calcificazioni



NSK Satelec®
 MODELLO: **E11** CODICE: **Z217031**

- Per lime U (ø0.8 mm)
- Per detersione canale radicolare
- Per anteriori
- Supporto con angolazione 120° per lime U



NSK Satelec®
 MODELLO: **E12** CODICE: **Z217032**

- Per lime U (ø0.8 mm)
- Per detersione canale radicolare
- Per posteriori
- Supporto con angolazione 95° per lime U



MODELLO: **U files 33 mm / #15** CODICE: **Y900062**

- ISO 15
- Conf. Da 6 pz

MODELLO: **U files 33 mm / #20** CODICE: **Y900063**

- ISO 20
- Conf. Da 6 pz

MODELLO: **U files 33 mm / #25** CODICE: **Y900064**

- ISO 25
- Conf. Da 6 pz

MODELLO: **U files 33 mm / #30** CODICE: **Y900065**

- ISO 30
- Conf. Da 6 pz

MODELLO: **U files 33 mm / #35** CODICE: **Y900066**

- ISO 35
- Conf. Da 6 pz

Endodonzia retrograda

NSK Satelec®
 MODELLO: **E30RD** CODICE: **Z217212**

- Diamantata
- Per posteriori (angolazione a destra)

NSK Satelec®
 MODELLO: **E30LD** CODICE: **Z217213**

- Diamantata
- Per posteriori (angolazione a sinistra)

NSK Satelec®
 MODELLO: **E31D** CODICE: **Z217210**

- Diamantata
- Per posteriori e anteriori (70°)

NSK Satelec®
 MODELLO: **E32D** CODICE: **Z217211**

- Diamantata
- Per anteriori (90°)

Ogni confezione di punta E11, E12 e V30 include 1 chiave di sostituzione punta E. Questa chiave non è inclusa nelle confezioni delle altre punte, quindi va ordinata separatamente.

Endodonzia V-Tip

NSK Satelec®
 MODELLO: **V30** CODICE: **Z217030**

- Inclusa chiave di sostituzione punta E
- Supporto per V-Tip
- Punta opzionale



MODELLO: **V-S50** CODICE: **Y900169**

- Per detersione canale radicolare 17 mm
- Conf. da 3 pz

MODELLO: **V-S51** CODICE: **Y900170**

- Per detersione canale radicolare 23 mm
- Conf. da 3 pz

MODELLO: **V-S52** CODICE: **Y900171**

- Per detersione canale radicolare 26 mm
- Conf. da 3 pz

MODELLO: **V-S53** CODICE: **Y900172**

- Per detersione canale radicolare 32 mm
- Conf. da 3 pz

MODELLO: **V-N50** CODICE: **Y900182**

- Ni-Ti Irrigation 17 mm
- Conf. da 3 pz

MODELLO: **V-N51** CODICE: **Y900183**

- Ni-Ti Irrigation 21 mm
- Conf. da 3 pz

MODELLO: **V-S50D** CODICE: **Y900173**

- Diamantata
- Per ampliamento canale radicolare 17 mm
- Conf. da 3 pz

MODELLO: **V-S51D** CODICE: **Y900174**

- Diamantata
- Per ampliamento canale radicolare 23 mm
- Conf. da 3 pz

MODELLO: **V-S52D** CODICE: **Y900175**

- Diamantata
- Per ampliamento canale radicolare 26 mm
- Conf. da 3 pz

MODELLO: **V-S53D** CODICE: **Y900176**

- Diamantata
- Per ampliamento canale radicolare 32 mm
- Conf. da 3 pz



AIR SCALE



CON LUCE MODELLO: **S970L** CODICE: **T1005**

SENZA LUCE MODELLO: **S970** CODICE: **T1020**

- Corpo in Titanio con trattamento DURACOAT antigraffio
- Fibre ottiche Cellular Glass
- Anello di regolazione potenza con 3 livelli
- Frequenza di oscillazione: 5.800~6.200 Hz
- 3 punte incluse (S1, S2, S3), Chiave per punte (CR-20) e Coperchio punta (L)

Endodonzia V-Tip

MODELLO: **S75** CODICE: **Z252035**

- Inclusa chiave di sostituzione punta E
- Supporto per V-Tip
- Punta opzionale



MODELLO: **V-U15** CODICE: **Y900177**

- Lima V irrigazione 23 mm #15
- ISO 15
- Conf. da 6 pz

MODELLO: **V-U20** CODICE: **Y900178**

- Lima V irrigazione 23 mm #20
- ISO 20
- Conf. da 6 pz

MODELLO: **V-U25** CODICE: **Y900179**

- Lima V irrigazione 23 mm #25
- ISO 25
- Conf. da 6 pz

MODELLO: **V-U30** CODICE: **Y900180**

- Lima V irrigazione 23 mm #30
- ISO 30
- Conf. da 6 pz

MODELLO: **V-U35** CODICE: **Y900181**

- Lima V irrigazione 23 mm #35
- ISO 35
- Conf. da 6 pz



ENDO-MATE TC2
 ENDO-MATE DT2
 IpeXII
 Contrangoli
 Scalers
 Parti di ricambio

ENDO-MATE TC2 / ENDO-MATE DT2 Testine e riduttori

Testine per applicazioni di endodonzia

MODELLO: **MP-Y** CODICE: **C547**

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



MODELLO: **MPA-Y** CODICE: **C548**

- Per strumenti NiTi (ø2,35) ● Testina miniature
- Rotazione 360° ● Meccanismo Push
- Connessione con rilevatore d'apice (manico lungo)



MODELLO: **MPAS-Y** CODICE: **C882**

- Per strumenti NiTi (ø2,35) ● Testina miniature
- Rotazione 360° ● Meccanismo Push
- Connessione con rilevatore d'apice (manico corto)



MODELLO: **NML-Y** CODICE: **C874**

- Per strumenti NiTi (ø2,35) ● Testina miniature
- Rotazione 360° ● A levetta



Riduttori

MODELLO: **FC** CODICE: **C873**

- Rapporto 1:1



MODELLO: **F4R** CODICE: **C872**

- Riduttore 4:1



MODELLO: **F10R** CODICE: **C398**

- Riduttore 10:1



MODELLO: **F16R** CODICE: **C871**

- Riduttore 16:1



MODELLO: **F20R** CODICE: **C399**

- Riduttore 20:1



PARTI DI RICAMBIO

ENDO-MATE TC2

MODELLO	PRODOTTO	CODICE
Batterie ricaricabili NI-MH (Conf. da 2 pz)		Y900103
Base ricarica		U614

* Utilizzare solo batterie ricaricabili AAA Ni-MH (Nickel Metal Hydride). Non utilizzare mai batterie non ricaricabili.

MODELLO	PRODOTTO	CODICE
Cavo alimentazione		U439550
Cordone per MPA / MPAS		C876021

MODELLO	PRODOTTO	CODICE
Clip connessione cordone		C876509

ENDO-MATE DT2

MODELLO	PRODOTTO	CODICE
ENDO-MATE DT2 Unità		U1138001
ENDO-MATE DT Adattatore		U480
Porta manipolo		Z095205

MODELLO	PRODOTTO	CODICE
Cordone per MPA / MPAS		C876021
Clip connessione cordone		C876509

MODELLO	PRODOTTO	CODICE
Batterie ricaricabili		U421070
F-Type Spray Nozzle		Z256090

iPexII

MODELLO	PRODOTTO	CODICE
iPexII Lima		U1109351
iPexII Tester		U1109353

MODELLO	PRODOTTO	CODICE
iPexII Sonda		U1109352
Gancio labbro		U501513

Serie FX / EX

MODELLO	PRODOTTO	CODICE
Tubo (RSM)		Z166101



Disinfezione termica
(Exclude NML-Y)



Autoclavabile fino a 135°C