

ENDO-MATE TC2 Untersetzungsköpfe



- 16 : 1** Modell **MP-F16R** Bestellcode **Y110-096**
10 : 1 Modell **MP-F10R** Bestellcode **Y110-048**
20 : 1 Modell **MP-F20R** Bestellcode **Y110-044**

- Für Nickel-Titan-Feilen (2,35 mm)
- Mini-Kopf
- Ultra-Push-Selbstspannfutter



- 16 : 1** Modell **MPA-F16R** Bestellcode **Y110-097**

- Apexfinder-Anschluss
- Für Nickel-Titan-Feilen mit langem Schaft (2,35 mm)
- Mini-Kopf
- Ultra-Push-Selbstspannfutter



- 16 : 1** Modell **MPAS-F16R** Bestellcode **Y110-098**

- Apexfinder-Anschluss
- Für Nickel-Titan-Feilen mit kurzem Schaft (2,35 mm)
- Mini-Kopf
- Ultra-Push-Selbstspannfutter

ENDO-MATE TC2 Komplettssets

ENDO-MATE TC2 Komplettsset

Modell **ENDO-MATE TC2 (230V)** Bestellcode **Y100-1027**

Inhalt : • **MP-F16R-Kopf** • **ENDO-MATE TC2 Motor** • **Ladegerät**

ENDO-MATE TC2 Komplettsset MPA

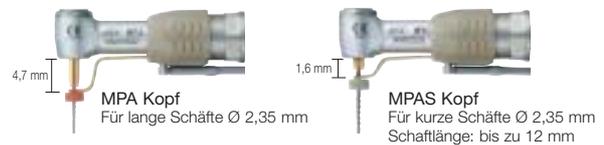
Modell **ENDO-MATE TC2 MPA (230V)** Bestellcode **Y100-1028**

Inhalt : • **MPA-F16R Kopf** • **ENDO-MATE TC2 Motor** • **Ladegerät**

Anschlussmöglichkeit für APEX-Lokalisator

MPA- und MPAS-Köpfe sind mit einem eingebauten Sondenring versehen, der es ermöglicht, Ihren Apex-Lokalisator mit dem ENDO-MATE-TC2 zu verwenden. Durch die Kombination des Apex-Lokalisators mit dem ENDO-MATE TC2 von NSK ist der Behandler in der Lage, eine genauere Wurzelkanalbehandlung vorzunehmen. Alle Köpfe sind bis max. 135 °C autoklavierbar.

2 Arten von Feilenhaltern sind verfügbar, je nach Schaftlänge der ausgewählten Feile..



Anschluss an iPex zur Messung der Kanaltiefe.



ENDO-MATE TC2 Motor



Modell **ENDO-MATE TC2 Motor** Bestellcode **E346**

- Motordrehzahl : 2.000~9.000 min⁻¹
- Drehmoment-Kontrolle • Autoreverse-Funktion

Teile

Modell **aufladbarer Ni-MH-Akku** Bestellcode **Y900-103**

- 2 Akkus
- * Nur aufladbare Akkus des Typs AAA Ni-MH (Nickel-Metallhydrid). Nie normale Batterien einsetzen!



135°C
SSS

Sämtliche Köpfe können bis zu max. 135 °C im Autoklaven sterilisiert werden.

NSK

KABELLOSES ENDODONTISCHES
HANDSTÜCK

ENDO-MATE
TC2

intelligenter und sicherer



Powerful Partners®

ENDO-MATE TC2

Schneller, sicherer und mit mehr Spielraum arbeiten

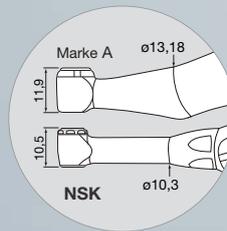
Eine übersichtliche LCD-Anzeige, einfache Bedienung über 5 Tasten und ein leichtes kabelloses Handstück vereinfachen die Handhabung auch bei den kompliziertesten endodontischen Verfahren. Die Autoreverse-Funktion und die Alarmfunktion weisen mit einem akustischen Signal darauf hin, dass die Last sich der voreingestellten Drehmomentgrenze nähert, sodass Sie die Feile vor Aktivierung der Autoreverse-Fuktion entlasten können. Für die verschiedenen Feilen-Systeme stehen unterschiedliche Programme zur Verfügung. Das TC2 unterstützt die wichtigsten Hersteller von Nickel-Titan-Feilen.

Schlank für bessere Sicht

- Der Mini-Kopf bietet auch in schwer zugänglichen Bereichen beste Sicht



▲ klinisches Bild



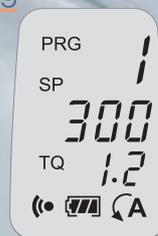
▲ Größenvergleich

■ Ein/Aus-Taste

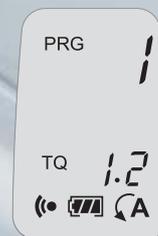
Schnell für eine effiziente Behandlung

- Verwendung von 5 festzulegenden Voreinstellungen: Geschwindigkeit, Drehmoment, Übersetzungsverhältnis und Autoreverse-Funktion
- Letzte Programmeinstellungen werden beim Ausschalten des Geräts gespeichert und stehen Ihnen beim Einschalten wieder zur Verfügung.

▼ Programmwahltafel



Geschwindigkeit



Drehmoment



Übersetzungsverhältnis

Geeignet für die meisten namhaften Hersteller von Nickel-Titan-Feilen

Die Auswahl des Übersetzungsverhältnisaufsatzes gilt für die gesamte Drehzahl und das entsprechende Drehmoment.

Geschwindigkeit (min ⁻¹)	Übersetzung	Drehmomentgrenze (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

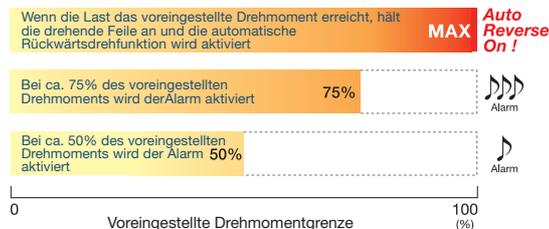
Sicherheit für eine sensible endodontische Behandlung

- Intelligente Autoreverse-Funktion für sicherere endodontische Verfahren
- Der Feedback-Kreis sorgt für eine stabile Rotation auch bei einer Änderung der Last des Handstücks
- Das Gerät schaltet automatisch ab, um die Sicherheit zu verbessern und Energie zu sparen
- Kalibrierungsfunktion für eine präzisere Drehgeschwindigkeit und Drehmomenteinstellung

*Diese Funktion ist nicht vollständig in der Lage, die individuellen Unterschiede des aktuellen Motor-Handstücks und des Gegenwinkels auszugleichen.

Zwei Arten von akustischen Alarmsignalen für eine sicherere und effizientere Behandlung

Der Alarm ermöglicht es dem Behandler, die Feilen keiner zu starken Belastung auszusetzen, wodurch es zu einer geringeren Metallermüdung kommt.



Große LCD-Anzeige und benutzerfreundliche Tasten

bedienerfreundliches Design

- Ⓢ **Systemtaste**
zur Veränderung von Geschwindigkeit, Drehmoment und Übersetzungsverhältnis
- Ⓟ **Programmtaste**
Es können bis zu 5 Parameter eingestellt werden:
Geschwindigkeit, Drehmoment, Übersetzungsverhältnis und Autoreverse-Funktion
- ⬆️ **Auf/Ab-Taste**
zur Einstellung der Werte jedes Parameters
- Ⓜ **Ein/Aus-Schalter**



Stressfrei für erhöhten Komfort

- Kabelloses Handstück sorgt für mehr Bewegungsfreiheit
- Leichtes ergonomisches Design

kontaktloses Laden

90 min Schnellladung verhindert unsachgemäßes Laden