



ENDODONTIE



# ENDO-MATE TC2

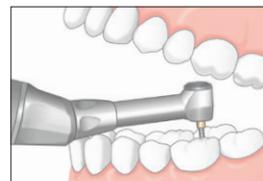
## Pièce à main endodontique sans fil

### Plus astucieux et plus sûr

Pièce à main endodontique sans fil avec contrôle du couple et inversion automatique

### Tête mini

La tête miniature permet d'accéder aux zones les plus difficiles. Le col ultrafin assure une visibilité élevée.



### Sécurité pour des traitements endodontiques délicats

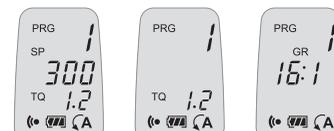
Le TC2 propose un système d'inversion automatique en douceur & une fonction d'alarme pour des procédures endodontiques plus sûres. Le circuit de rétroaction assure la stabilité de la rotation même lorsque la charge sur la pièce à main change. L'alimentation se coupe automatiquement afin d'augmenter la sécurité et économiser l'électricité. La fonction de calibration assure une précision de la vitesse de rotation et du réglage du couple.



### Fonction programmation

5 programmes pour différents systèmes de limes. Les paramètres les plus récents peuvent être mémorisés lors de la mise en marche.

▼Fonction programmation



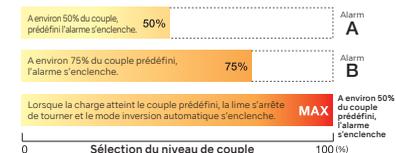
Vitesse de rotation

Couple

Rapport de vitesse

### Deux types d'alarme pour un traitement plus sûr et plus efficace

L'alarme permet aux opérateurs de ne pas surcharger les limes, réduisant l'usure de celles-ci.



### Ensemble complet ENDO-MATE TC2

| MODÈLE               | RÉF             | TTC           |
|----------------------|-----------------|---------------|
| <b>ENDO-MATE TC2</b> | <b>Y1001027</b> | <b>1 951€</b> |

#### Contenu

- Tête MP-F16R
- Moteur ENDO-MATE TC2
- Chargeur

### Ensemble complet ENDO-MATE TC2 MPA

| MODÈLE                   | RÉF             | TTC           |
|--------------------------|-----------------|---------------|
| <b>ENDO-MATE TC2 MPA</b> | <b>Y1001028</b> | <b>2 103€</b> |

#### Contenu

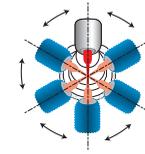
- Tête MPA-F16R
- Moteur ENDO-MATE TC2
- Chargeur

#### Spécifications

- Plage de vitesse : 2 000-9 000 min<sup>-1</sup>
- Temps de chargement : 1,5 h (en fonction de la charge de travail)
- Durée d'utilisation continue : 1,2 h (en fonction de la charge de travail)

# ENDO-MATE DT2

Micromoteur d'endodontie



### Six angles de tête pour un traitement facilité

Selon la position du champ de traitement, l'angle de tête peut être adapté pour une meilleure visibilité.



### Système d'attache rapide

Le système d'attache rapide permet un changement de tête facile. Toutes les têtes sont stérilisables en autoclave jusqu'à 135°C.



### Interrupteur ON/OFF double fonction

A : Appuyer deux fois - Le micromoteur fonctionne continuellement jusqu'à ce que vous appuyiez à nouveau sur le bouton.  
B : Appuyer et garder enfoncé - Le micromoteur fonctionne continuellement jusqu'à ce que vous n'appuyiez plus sur le bouton.

### Convient à toutes les marques de limes Ni-Ti

Jusqu'à 9 réglages (vitesse et couple, etc.) programmables simplement en appuyant sur le bouton de mémoire. Il est facile de passer d'un programme à l'autre, ce qui permet de travailler avec tous les types de procédures requises par les fabricants de lime Ni-Ti.

| Rapport | Vitesse maximum des têtes (min <sup>-1</sup> ) |
|---------|--|
| 20:1    | 100-650  |
| 16:1    | 125-800  |

### Fonction Inversion automatique

La fonction d'inversion automatique s'active lorsque le niveau de couple programmé a été dépassé.

### Double alimentation

L'ENDO-MATE DT2 a été conçu pour fonctionner avec une batterie rechargeable pour un usage portable ou peut être alimenté par un adaptateur AC fourni.

### Autres fonctions

Le bip indique à l'utilisateur que la limite de couple programmée a été dépassée.

### ENDO-MATE DT2 avec tête 20:1

| MODÈLE               | RÉF      | TTC    |
|----------------------|----------|--------|
| ENDO-MATE DT2 (230V) | Y1004230 | 1 435€ |

- Contenu**
- Boîtier de contrôle • Moteur et cordon
  - Tête MP-F20R (20:1) • Support pièce à main
  - Transformateur

### ENDO-MATE DT2 sans tête

| MODÈLE                   | RÉF      | TTC    |
|--------------------------|----------|--------|
| ENDO-MATE DT2 W/O (230V) | Y1004231 | 1 043€ |

- Contenu**
- Boîtier de contrôle • Moteur et cordon
  - Support pièce à main • Transformateur



### Spécifications

- Alimentation : 230 V 50/60 Hz et batterie
- Nombre de programmes : 9
- Couple maximum : 7 Ncm (avec utilisation de la tête 20:1)
- Eventail de vitesses : 100-13 000 min<sup>-1</sup>  
(Avec têtes vitesses 20:1, 4:1, 1:1)
- Charge/utilisation continue : 5h / 2h (dépendant de la charge de travail)
- Dimensions : L 93 x P 147 x H 100 mm
- Poids : Unité 440 g / Pièce à main moteur & cordon 95 g

# ENDO-MATE TC2 / ENDO-MATE DT2 Têtes

## Capacité du localisateur d'Apex

Les têtes MPA et MPAS sont équipées d'une bague d'apex de mesure intégrée qui permet d'utiliser votre localisateur avec les systèmes ENDO-MATE TC2 & DT2.

Lorsqu'un détecteur d'apex est utilisé en combinaison avec notre système ENDO-MATE TC2 & DT2, les praticiens sont en mesure de traiter les canaux radiculaires avec une précision et une sécurité inégalées. Toutes les têtes sont stérilisables en autoclave jusqu'à 135°C.

2 types de supports pour limes sont disponibles en fonction de la longueur de la lime sélectionnée.



**Tête MPA**  
Pour limes longues ø2,35



**Tête MPAS**  
Pour limes courtes ø2,35  
Longueur de la lime : Jusqu'à 12 mm



Connecté



Déconnecté

Fixez le moniteur du localisateur d'Apex en le faisant avancer pour qu'il touche la lime. Détachez-le en l'éloignant de la lime.

- Tête mini
- Pour limes Ni-Ti (ø2,35)
- Griffe bouton-poussoir



|                       | MODÈLE         | RÉF            | TTC         |
|-----------------------|----------------|----------------|-------------|
| <b>Réduction 20:1</b> | <b>MP-F20R</b> | <b>Y110044</b> | <b>400€</b> |
| <b>Réduction 16:1</b> | <b>MP-F16R</b> | <b>Y110096</b> | <b>400€</b> |
| <b>Réduction 10:1</b> | <b>MP-F10R</b> | <b>Y110048</b> | <b>374€</b> |



|                       | MODÈLE           | RÉF            | TTC         |
|-----------------------|------------------|----------------|-------------|
| <b>Réduction 20:1</b> | <b>MPAS-F20R</b> | <b>Y110046</b> | <b>539€</b> |
| <b>Réduction 16:1</b> | <b>MPAS-F16R</b> | <b>Y110098</b> | <b>539€</b> |

- Connecteur pour localisateur d'Apex (Pour limes courtes)

# iPexII

## Localisateur d'Apex de précision



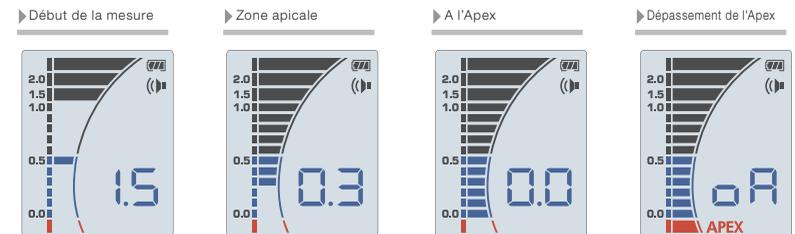
- Mesure de haute précision du canal radiculaire générée grâce à SmartLogic
- Localisation précise automatique de l'apex dans toutes les conditions, sèches ou humides
- Design, compact, élégant et peu encombrant. Il peut être placé sur la console de l'unité
- Trois signaux sonores différents selon la situation de la lime dans le canal, pour garantir des procédures précises
- Grand écran LCD trichrome à faible réflexion pour permettre aux praticiens de suivre précisément et instantanément la procédure
- Consommation d'énergie et coût de fonctionnement faibles

## SmartLogic, la technologie de dernière génération intégrée à l'iPexII

SmartLogic de NSK allie deux technologies de pointe pour analyser les signaux de manière précise. La technologie SmartLogic élimine quasiment toutes les interférences des signaux provenant du canal radiculaire afin de localiser précisément l'apex.

- SmartLogic utilise alternativement deux fréquences séparées pour effectuer les mesures. En réduisant le bruit qui interfère avec l'analyse du signal, il génère un système d'ondes de haute précision qui ne nécessite pas de circuit de filtration.
- SmartLogic utilise le système d'ondes électromagnétiques pour analyser la fréquence extraite permettant une analyse de mesure régulière même dans des conditions variables au niveau du canal radiculaire, tout en conservant un lien avec la progression de la lime.

## L'écran de contrôle visuel LCD trichrome



## Suivi de la profondeur du canal

Pour l'intégration dans les instruments d'endodontie (ENDO-MATE TC2 / ENDO-MATE DT / Contre-angle) Les produits d'endodontie et iPexII assurent des procédures de traitement canalaires sûres, précises et efficaces.



## Ensemble complet iPexII

| MODÈLE                  | RÉF      | TTC    |
|-------------------------|----------|--------|
| Ensemble complet iPexII | Y1002208 | 1 262€ |

### Contenu

- Boîtier de contrôle • Sonde (1,8 m) • Clip pour lime (3 pcs.)
- Crochet pour lèvres (3 pcs.) • Batteries sèches manganèse AAA (3 pcs.) • Testeur iPexII

### Spécifications

|                        |   |
|------------------------|---|
| • Alimentation         | : pour batteries 1,5V AAA (LR03 ou R03) |
| • Utilisation continue | : environ 60 heures                     |
| • Dimensions           | : L 60 x P 60 x H 86 mm                 |
| • Poids                | : Boîtier 76 g (sans batterie)          |

# Pièces à main d'endodontie

## Ti-Max Ti-ENDO

Pièce à main endodontique avec bague d'ajustement

Grâce à son anneau d'ajustement facile à régler, Ti-ENDO offre un contrôle précis du couple pour les procédures endodontiques sensibles. La tête particulièrement petite offre un excellent accès même dans la zone des molaires. La préparation du canal radiculaire ne peut pas être plus simple et plus sûre ! Convient à toutes les grandes marques de limes Ni-Ti.

### Avantages

- 4 niveaux de réglage du couple (0,25, 0,5, 1,0, 3,0 Ncm)
- Tête exceptionnellement petite
- Griffe bouton poussoir
- Corps en titane
- Pour limes Ni-Ti (ø2,35)
- Rotation 360°

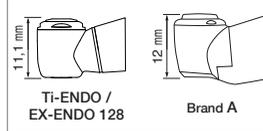


| MODÈLE                  | RÉF  | TTC    |
|-------------------------|------|--------|
| Réduction 128:1 Ti-ENDO | C589 | 1 150€ |



L'anneau permet de régler la puissance à 4 niveaux différents.

Comparaison de la taille de la tête



## Série EX

Avec l'une des plus petites têtes disponibles sur le marché, EX-ENDO 128 offre un accès excellent même dans la zone des molaires. La réduction de la vitesse 128:1 contribue à des procédures endodontiques sûres et précises. Le corps compact et la griffe bouton poussoir réduisent la fatigue de la main du praticien.

### Avantages

- Tête exceptionnellement petite
- Griffe bouton poussoir
- Pour limes Ni-Ti (ø2,35)
- Rotation 360°



| MODÈLE                      | RÉF  | TTC  |
|-----------------------------|------|------|
| Réduction 128:1 EX-ENDO 128 | C592 | 715€ |