

Endodontie

ENDO-MATE TC2 / ENDO-MATE DT / iPexII / Contre-angles / Détartreurs



CREATE IT.

Sommaire

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

ENDO-MATE DT ----- P 05 - 06

iPexII ----- P 07 - 08

Têtes & Moteurs ----- P 09

Contre-angles ----- P 10

Détartreurs ----- P 11 - 12

Pièces Détachées ----- P 13 - 14



ENDO-MATE TC2

Pièce à main
Endodontique sans fil

Plus Performant & Plus Sûr

Pour plus de délicatesse et de sécurité en toute liberté

Un affichage LCD large, un maniement simple à 5 touches et une pièce à main légère sans fil assurent une facilité d'utilisation même lors de procédures endodontiques délicates. L'inversion automatique & la fonction alarme vous avertissent lorsque la charge est sur le point d'atteindre le couple prédéfini, permettant ainsi de décharger la lime avant que l'inversion automatique s'enclenche. Le TC2 dispose de 5 programmes pour différents systèmes de lime et convient à toutes les grandes marques de limes Ni-Ti.



Tête mini et cou fin



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

Sans stress pour plus de confort

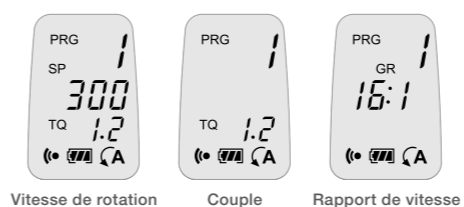
La pièce à main légère et sans fil assure une liberté de mouvements. Design ergonomique.

Panneau LCD

Grand écran LCD et boutons facile d'accès.

Fonction programmation

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



Vitesse de rotation Couple Rapport de vitesse

Convient à toutes les grandes marques de limes Ni-Ti.

Lorsque le rapport de vitesse est sélectionné, la rotation et le couple sont maximum.

| Vitesse de rotation (min ⁻¹) | Rap. de vitesse | Couple (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 |

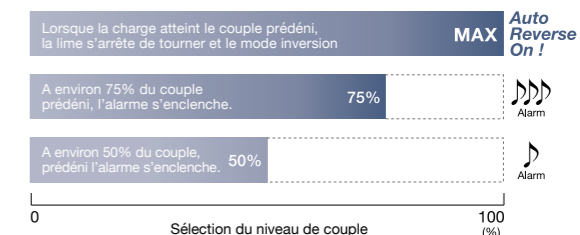
Sécurité pour des traitements endodontiques délicats

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 motrice 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.

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 : ENDO-MATE TC2 (230 V) RÉF : Y1001027

Contenu :

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

Ensemble complet ENDO-MATE TC2 MPA

MODÈLE : ENDO-MATE TC2 MPA (230 V) RÉF : Y1001028

Contenu :

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

Caractéristiques :

- Plage de vitesse : 2 000-9 000 min⁻¹
- Charger : 1,5 h (en fonction de la charge de travail)
- L'utilisation continue : 1,2 h (en fonction de la charge de travail)



ENDO-MATE DT

Micromoteur Endodontique Avec Contrôle du Couple

Compact & Autonome

L'ENDO-MATE DT a été conçu pour être utilisé avec toutes les marques de limes Ni-Ti. La fonction de préprogrammation permet des traitements très efficaces en utilisant différentes procédures du fabricant de lime. L'unité de contrôle a été développée pour être légère et compacte. Elle est équipée d'une batterie rechargeable assurant une grande mobilité. La pièce à main légère et fine permet de réaliser des travaux de grande qualité.



| Rapport | Vitesse maxi des têtes (min ⁻¹) |
|---------|---|
| 20 : 1 | 100-650 |
| 16 : 1 | 120-800 |
| 10 : 1 | 200-1 300 |
| 4 : 1 | 500-3 200 |
| 1 : 1 | 2 000 - 13 000 |

Convient à toutes les marques de limes Ni-Ti

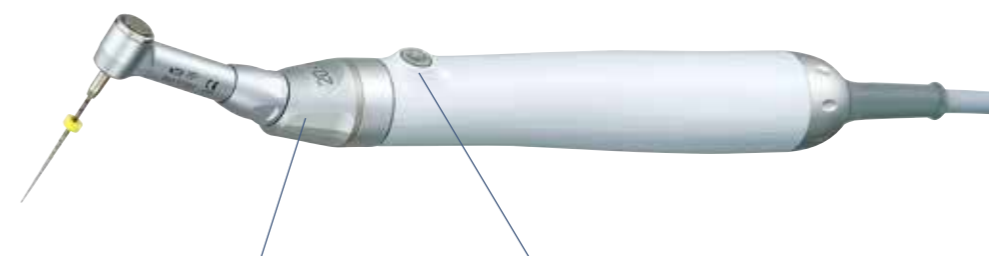
Jusqu'à 9 réglages (vitesse et couple, etc.) peuvent être programmés en appuyant sur le bouton de mémoire. Il est facile de passer d'un programme enregistré à l'autre, ce qui permet de travailler avec toutes les procédures requises par le fabricant de lime Ni-Ti.

Double contrôle ON/OFF

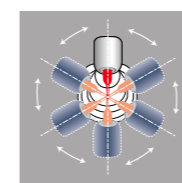


La mise en marche et l'arrêt du micromoteur se fait au moyen d'un interrupteur manuel sur le micromoteur. La pédale est en option.

Pièce à main légère, confortable et maniable.



Six angles de tête pour un traitement aisé



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

Interrupteur ON/OFF bipolaire

Caractéristiques :

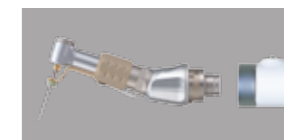
- A: Appuyer deux fois
• Le micromoteur fonctionne continuellement jusqu'à ce que vous appuyiez à nouveau sur le bouton.
- B: Appuyer et maintenir enfoncé
• Le micromoteur fonctionne continuellement jusqu'à ce que vous n'appuyiez plus sur le bouton.

Tête miniature Bouton-poussoir

Permet un échange rapide et aisé des limes pendant les opérations. La tête compacte assure une excellente visibilité du site.

Système d'attache rapide

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



Fonction Inversion automatique

La fonction d'inversion automatique s'active lorsque le niveau de couple programmé a été atteint et peut être enclenchée pour travailler dans les modes suivants.

- Modes:
- AUTO REVERSE** [Continue automatiquement]
Le moteur revient à la rotation en avant une fois que l'inversion automatique a libéré la lime.
 - AUTO REVERSE** [S'arrête automatiquement]
Le moteur s'arrête une fois que l'inversion automatique a libéré la lime.
 - AUTO REVERSE** [Fonction désactivée]
La fonction d'inversion automatique peut être désactivée.

ENDO-MATE DT avec tête 20:1

MODÈLE : ENDO-MATE DT (230 V) RÉF : Y141121

Contenu :

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

ENDO-MATE DT sans tête

MODÈLE : ENDO-MATE DT W/O (230 V) RÉF : Y141124

Contenu :

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

Spécifications :

- Alimentation : CA 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⁻¹ (Avec têtes vitesses 20:1, 4:1, 1:1)
- Charge/utilisation continue : 5 h / 2 h (dependant de la charge de travail)
- Dimensions : L 92 x P 148 x H 124 (mm)
- Poids : boîtier 456 g / micromoteur & cordon 92 g



iPexII

Localisateur D'apex de Precision

Sur la base des résultats de nombreux essais et tests cliniques, NSK a créé l'iPexII. Intégrant la nouvelle technologie **SmartLogic**, ce localisateur d'apex s'adapte aux différentes morphologies et permet de localiser l'apex de la racine, zone de précision cruciale d'un point de vue biologique, en restituant une image claire et précise de la position de la lime dans le canal sur son grand écran LCD.

Caractéristiques

- 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 cliniciens de suivre précisément et instantanément la procédure
- Consommation d'énergie et coût de fonctionnement faibles

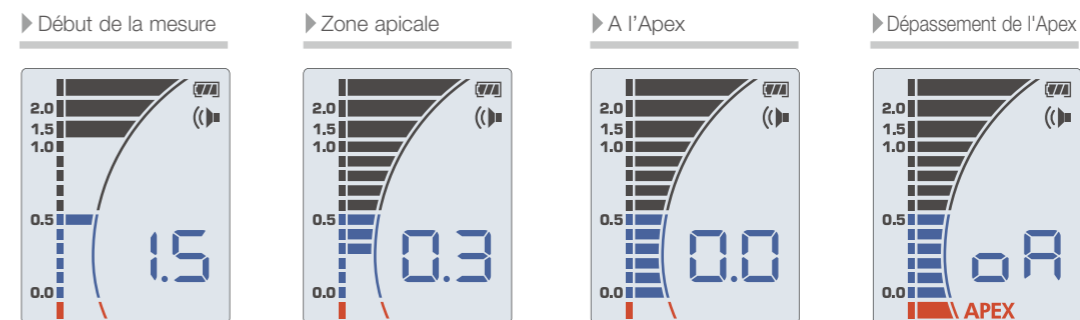


SmartLogic, la technologie de dernière génération intégrée à l'iPexII

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 NSK d'endodontie et l'iPex II assurent des procédures de traitement canalaires sûres, précises et efficaces.



Ensemble complet iPexII

MODÈLE : Ensemble complet iPexII RÉF : Y1002208

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 1,5 V 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)



ENDO-MATE TC2 / ENDO-MATE DT Têtes & Moteurs

Têtes pour applications endodontiques

- 20 : 1 MODÈLE : **MP-F20R** RÉF : **Y110044**
- 16 : 1 MODÈLE : **MP-F16R** RÉF : **Y110096**
- 10 : 1 MODÈLE : **MP-F10R** RÉF : **Y110048**

- Pour limes Ni-Ti (Ø2,35)
- Tête miniature
- Rotation 360°
- Griffes bouton-poussoir



- 20 : 1 MODÈLE : **MPAS-F20R** RÉF : **Y110046**
- 16 : 1 MODÈLE : **MPAS-F16R** RÉF : **Y110098**

- Pour limes Ni-Ti (Ø2,35)
- Tête miniature
- Rotation 360°
- Connecteur pour localisateur d'Apex (pour limes courtes)
- Griffes bouton-poussoir



Moteurs

- MODÈLE : **ENDO-MATE TC2 Moteur**
- RÉF : **E346**

- Vitesse : 2 000-9 000 min⁻¹
- Régulation de couple
- Inversion automatique



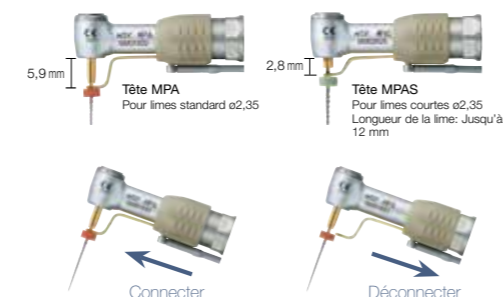
- MODÈLE : **ENDO-MATE DT Moteur & cordon**
- RÉF : **E275**



Capacité du Localisateur d'Apex

Les têtes MPA et MPAS sont équipées d'une bague d'apex de mesure intégrée permettant d'utiliser le localisateur avec les systèmes ENDO-MATE DT et TC2. Lorsqu'un détecteur d'apex est utilisé en combinaison avec nos systèmes Endo-Mate TC2 et DT, les cliniciens 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 support pour lime sont disponibles selon la longueur de la lime sélectionnée.



Contre-angles Endodontiques

SÉRIE Ti-Max X



Réduction 10:1

LUMIÈRE MODÈLE : **X35L** RÉF : **C620**

NON LUMIÈRE MODÈLE : **X35** RÉF : **C624**

- Vitesse max: 4 000 min⁻¹
- Pour lime manuelle & lime mécanique
- Balayage 60°
- Corps en titane avec revêtement DURACOAT
- Griffes bouton-poussoir
- Simple Spray
- Microfiltre
- Barreau de quartz



MODÈLE : **Adaptateur QF**
RÉF : **C87701**

SÉRIE FX

SPRAY EXTERNE



Réduction 16:1

NON LUMIÈRE MODÈLE : **FX75m** RÉF : **C1055**

- Vitesse max: 2 300 min⁻¹
- Pour limes mécaniques
- Corps en acier inoxydable
- Rotation 360°
- Griffes bouton-poussoir
- Tête mini

SÉRIE EX

SPRAY EXTERNE



Réducteur 64:1

NON LUMIÈRE MODÈLE : **MPA-ER64** RÉF : **Y110144**

NON LUMIÈRE MODÈLE : **MPA-ER64M** RÉF : **Y110184**

- Vitesse max: 625 min⁻¹
- Connecteur pour localisateur d'Apex (pour limes longues)
- Tête mini
- Pour limes mécaniques
- Rotation 360°
- Griffes bouton-poussoir

Lavables en thermodésinfecteur
(Exclu ENDO-MATE TC2 Moteur, ENDO-MATE DT Moteur & Cordon and MPA-ER64)

Stérilisation en autoclave
jusqu'à 135°C

Détartreurs Ultrasoniques Multifonction

Varios 970

LUMIÈRE MODÈLE : **VA970 LUX (230 V)** RÉF : **Y1001168**

NON LUMIÈRE MODÈLE : **VA970 (230 V)** RÉF : **Y1001175**

Contenu :

- Boîtier de contrôle ● Pièce à main ● Cordon de pièce à main ● 3 inserts de détartrage (G4, G6, G8)
- Pédale de contrôle (FC-70) ● 2 flacons d'irrigation ● 3 clés dynamométriques avec limiteur de couple
- Cordon d'alimentation CA ● Cassettes de stérilisation ● Fréquence d'oscillation jusqu'à 32 kHz



Endodontie

NSK Satelec
MODÈLE : **E4** RÉF : **Z217428**

- Pour le nettoyage du canal radiculaire



NSK Satelec
MODÈLE : **E4D** RÉF : **Z217528**

- Diamanté
- Pour l'élargissement du canal radiculaire



NSK Satelec
MODÈLE : **E5** RÉF : **Z217305**

- Sans irrigation ● Condensation latérale



NSK Satelec
MODÈLE : **E6** RÉF : **Z217306**

- Sans irrigation ● Condensation latérale



NSK Satelec
MODÈLE : **E7** RÉF : **Z217307**

- Sans irrigation
- Élimination de l'amalgame et des corps étrangers



NSK Satelec
MODÈLE : **E7D** RÉF : **Z217317**

- Diamanté
- Pour l'élargissement du canal radiculaire



NSK Satelec
MODÈLE : **E8** RÉF : **Z217308**

- Sans irrigation
- Élimination de l'amalgame et des corps étrangers



NSK Satelec
MODÈLE : **E8D** RÉF : **Z217318**

- Diamanté
- Pour l'élargissement du canal radiculaire



NSK Satelec
MODÈLE : **E15D** RÉF : **Z217319**

- Diamanté
- Pour localiser les canaux radiculaires



NSK Satelec
MODÈLE : **E11** RÉF : **Z217031**

- Pour limes en U (ø0,8 mm) ● Pour le nettoyage du canal radiculaire
- Pour les dents antérieures ● Support pour limes en U angle 120°



NSK Satelec
MODÈLE : **E12** RÉF : **Z217032**

- Pour limes en U (ø0,8 mm) ● Pour le nettoyage du canal radiculaire
- Pour les dents postérieures ● Support pour limes en U angle 95°



MODÈLE : **U files 33 mm / #15** RÉF : **Y900062**

- ISO 15 ● Vendues par 6



MODÈLE : **U files 33 mm / #20** RÉF : **Y900063**

- ISO 20 ● Vendues par 6



MODÈLE : **U files 33 mm / #25** RÉF : **Y900064**

- ISO 25 ● Vendues par 6



MODÈLE : **U files 33 mm / #30** RÉF : **Y900065**

- ISO 30 ● Vendues par 6



MODÈLE : **U files 33 mm / #35** RÉF : **Y900066**

- ISO 35 ● Vendues par 6



Endodontie par voie rétrograde

NSK Satelec
MODÈLE : **E30RD** RÉF : **Z217212**

- Diamanté
- Pour les dents postérieures (coudé à droite)



NSK Satelec
MODÈLE : **E30LD** RÉF : **Z217213**

- Diamanté
- Pour les dents postérieures (coudé à gauche)



NSK Satelec
MODÈLE : **E31D** RÉF : **Z217210**

- Diamanté
- Pour les dents antérieures et postérieures (70°)



NSK Satelec
MODÈLE : **E32D** RÉF : **Z217211**

- Diamanté
- Pour les dents antérieures (90°)



Inserts endodontiques (Inserts en V)

NSK Satelec
MODÈLE **V30** RÉF : **Z217030**

- Inclus clé de démontage
- Support Insert V ● Insert en option



MODÈLE : **V-S50** RÉF : **Y900169**

- Pour le nettoyage du canal radiculaire 17 mm
- Vendus par 3



MODÈLE : **V-S51** RÉF : **Y900170**

- Pour le nettoyage du canal radiculaire 23 mm
- Vendus par 3



MODÈLE : **V-S52** RÉF : **Y900171**

- Pour le nettoyage du canal radiculaire 26 mm
- Vendus par 3



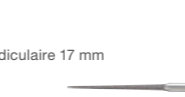
MODÈLE : **V-S53** RÉF : **Y900172**

- Pour le nettoyage du canal radiculaire 32 mm
- Vendus par 3



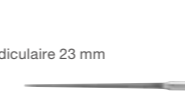
MODÈLE : **V-S50D** RÉF : **Y900173**

- Diamanté ● Pour l'élargissement du canal radiculaire 17 mm
- Vendus par 3



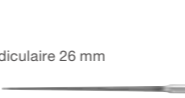
MODÈLE : **V-S51D** RÉF : **Y900174**

- Diamanté ● Pour l'élargissement du canal radiculaire 23 mm
- Vendus par 3



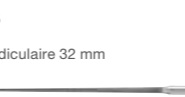
MODÈLE : **V-S52D** RÉF : **Y900175**


- Diamanté ● Pour l'élargissement du canal radiculaire 26 mm
- Vendus par 3



MODÈLE : **V-S53D** RÉF : **Y900176**

- Diamanté ● Pour l'élargissement du canal radiculaire 32 mm
- Vendus par 3



 * Le diagramme en coupe transversale est l'image d'un point 1,0 mm en partant de la fin.

Chaque lot de E11, E12 ou V30 inclut 1 clé de remplacement de l'insert E. Elle n'est pas incluse lors de la commande d'autres inserts. Veuillez dans ce cas la commander séparément.

Détartreur Pneumatique



LUMIÈRE MODÈLE : **S970L** RÉF : **T1005**

NON LUMIÈRE MODÈLE : **S970** RÉF : **T1020**

- Corps en titane avec revêtement DURACOAT résistant aux rayures
- Anneau de puissance 3 niveaux ● Fréquence d'oscillation : 5 800-6 200 Hz
- Barreau de quartz
- Inclus 3 inserts (S1, S2 & S3), Clé dynamométrique pour insert (CR-20) et couvercle pour insert (L)

Inserts endodontiques (Inserts en V)

MODÈLE : **S75** RÉF : **Z252035**

- Comprend une clé de remplacement de l'insert E
- Support V-Tip ● Insert en option



MODÈLE : **V-U15** RÉF : **Y900177**

- Limes en V, Irrigation 23 mm #15 ● ISO 15
- Vendues par 6



MODÈLE : **V-U20** RÉF : **Y900178**

- Limes en V, Irrigation 23 mm #20 ● ISO 20
- Vendues par 6



MODÈLE : **V-U25** RÉF : **Y900179**

- Limes en V, Irrigation 23 mm #25 ● ISO 25
- Vendues par 6



MODÈLE : **V-U30** RÉF : **Y900180**

- Limes en V, Irrigation 23 mm #30 ● ISO 30
- Vendues par 6



MODÈLE : **V-U35** RÉF : **Y900181**

- Limes en V, Irrigation 23 mm #35 ● ISO 35
- Vendues par 6



MODÈLE : **V-N50** RÉF : **Y900182**

- Ni-Ti irrigation 17 mm ● Vendues par 3



MODÈLE : **V-N51** RÉF : **Y900183**

- Ni-Ti irrigation 21 mm ● Vendues par 3



ENDO-MATE TC2 / ENDO-MATE DT Têtes & Transmission

Têtes pour application endodontiques

MODÈLE : **MP-Y** RÉF : **C547**

- Pour limes Ni-Ti (Ø2,35) ● Tête mini
- Rotation 360° ● Griffe bouton-poussoir
- Vitesse max 20 000 min⁻¹



MODÈLE : **MPA-Y** RÉF : **C548**

- Pour limes Ni-Ti (Ø2,35) ● Tête mini
- Rotation 360° ● Griffe bouton-poussoir
- Connecteur pour localisateur d'Apex (Pour limes longues)
- Vitesse max 20 000 min⁻¹



MODÈLE : **MPAS-Y** RÉF : **C882**

- Pour limes Ni-Ti (Ø2,35) ● Tête mini
- Rotation 360° ● Griffe bouton-poussoir
- Connecteur pour localisateur d'Apex (Pour limes longues)
- Vitesse max 20 000 min⁻¹



MODÈLE : **NML-Y** RÉF : **C874**

- Pour limes Ni-Ti (Ø2,35) ● Tête mini
- Rotation 360° ● Type Baionnette



Transmission

MODÈLE : **FC** RÉF : **C873**

- Rapport direct 1:1



MODÈLE : **F4R** RÉF : **C872**

- Réduction 4:1



MODÈLE : **F10R** RÉF : **C398**

- Réduction 10:1



MODÈLE : **F16R** RÉF : **C871**

- Réduction 16:1



MODÈLE : **F20R** RÉF : **C399**

- Réduction 20:1



Pièces Détachées & Accessoires

ENDO-MATE TC2

| MODÈLE | PRODUITS | RÉF |
|--|----------|----------------|
| Piles rechargeables Ni-MH (Lot de 2) | | Y900103 |
| Chargeur de batterie | | U614 |

* Utilisez uniquement une batterie rechargeable, taille AAA Ni - MH (Nickel Metal Hydride). Ne tentez jamais d'utiliser une batterie non rechargeable.

| MODÈLE | PRODUITS | RÉF |
|-------------------------------|----------|----------------|
| Cordon d'alimentation | | U439550 |
| Cordon pour MPA / MPAS | | C876021 |

| MODÈLE | PRODUITS | RÉF |
|------------------------------------|----------|----------------|
| Clip cordon de raccordement | | C876509 |

ENDO-MATE DT

| MODÈLE | PRODUITS | RÉF |
|-------------------------------|----------|----------------|
| ENDO-MATE DT Unité | | U421002 |
| Adapateur ENDO-MATE DT | | U480 |
| Support pièce à main | | Z095206 |

| MODÈLE | PRODUITS | RÉF |
|------------------------------------|----------|----------------|
| Cordon pour MPA / MPAS | | C876021 |
| Clip cordon de raccordement | | C876509 |

| MODÈLE | PRODUITS | RÉF |
|------------------------------------|----------|----------------|
| Piles rechargeables | | U421070 |
| FC-15 Pédale de contrôle | | Z248 |

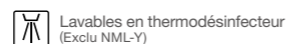
iPexII

| MODÈLE | PRODUITS | RÉF |
|-------------------------|----------|-----------------|
| iPexII Clip lime | | U1109351 |
| iPexII Testeur | | U1109353 |

| MODÈLE | PRODUITS | RÉF |
|-----------------------|----------|-----------------|
| iPexII Sonde | | U1109352 |
| Crochet lèvres | | U501513 |

SÉRIE FX / EX

| MODÈLE | PRODUITS | RÉF |
|-------------------|----------|----------------|
| Tube (RSM) | | Z166101 |



NAKANISHI INC. www.nsk-inc.com

700 Shimohinata, Kanuma, Tochigi 322-8666, Japan

NSK France SAS

32 rue de Lisbonne, 75008 Paris, France

Les caractéristiques sont sujettes à changement sans préavis

ENDO-MATE TC2

ENDO-MATE DT

iPexII

Contro-angle

Scalers

Spare Parts