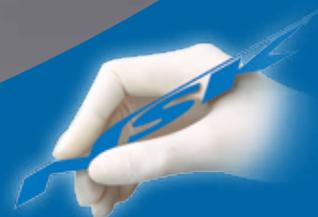




# iPexII

Localisateur d'Apex



# 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.)

Caractéristiques \_\_\_\_\_

- Alimentation : pour batteries 1,5 V AAA (LR03 ou R03)
- Usage continu : environ 60 heures
- Dimensions : 160 x P60 x H86 (mm)
- Poids : 76 g (sans batterie)

## Pièces détachées/Accessoires

	MODÈLE	RÉF
	Clip pour lime iPexII	U1109351
	Testeur iPexII	U1109353

	MODÈLE	RÉF
	Sonde iPexII	U1109352
	Crochet pour lèvres iPexII	U501513

## Produits NSK de la gamme Endodontie



### ENDO-MATE TC2

Pièce à main sans fil légère, compacte et rechargeable.

Les nouvelles fonctions alarme et inversion automatique du TC2 réduisent fortement le risque d'endommager le canal.

Modèle : ENDO-MATE TC2 (230V)  
Réf : Y1001027

Modèle : ENDO-MATE TC2 MPA (230V)  
Réf : Y1001028



### ENDO-MATE DT

Pièce à main légère, fine et très maniable.

Boîtier portable et compact fonctionnant sur batterie pour de multiples interventions chirurgicales.

Modèle : ENDO-MATE DT (230V)  
Réf : Y141121

Modèle : ENDO-MATE DT sans tête (230V)  
Réf : Y141124

- Les Endo-Mate TC2/DT couplés à iPexII garantissent un traitement du canal radiculaire sûr, précis et efficace.



## NSK France

[www.nsk.fr](http://www.nsk.fr)

32, rue de Lisbonne – 75008 PARIS – France  
Tél. : +33 (0)1 56 79 59 80 - Fax : +33 (0)1 56 79 59 81  
e-mail : [info@nsk.fr](mailto:info@nsk.fr)

## NAKANISHI INC.

[www.nsk-inc.com](http://www.nsk-inc.com)

700 Shimohinata Kanuma-shi Tochigi 322-88666, Japan  
Tél. : +81 (0)289 64 3380 - Fax : +81 (0)289 62 5636

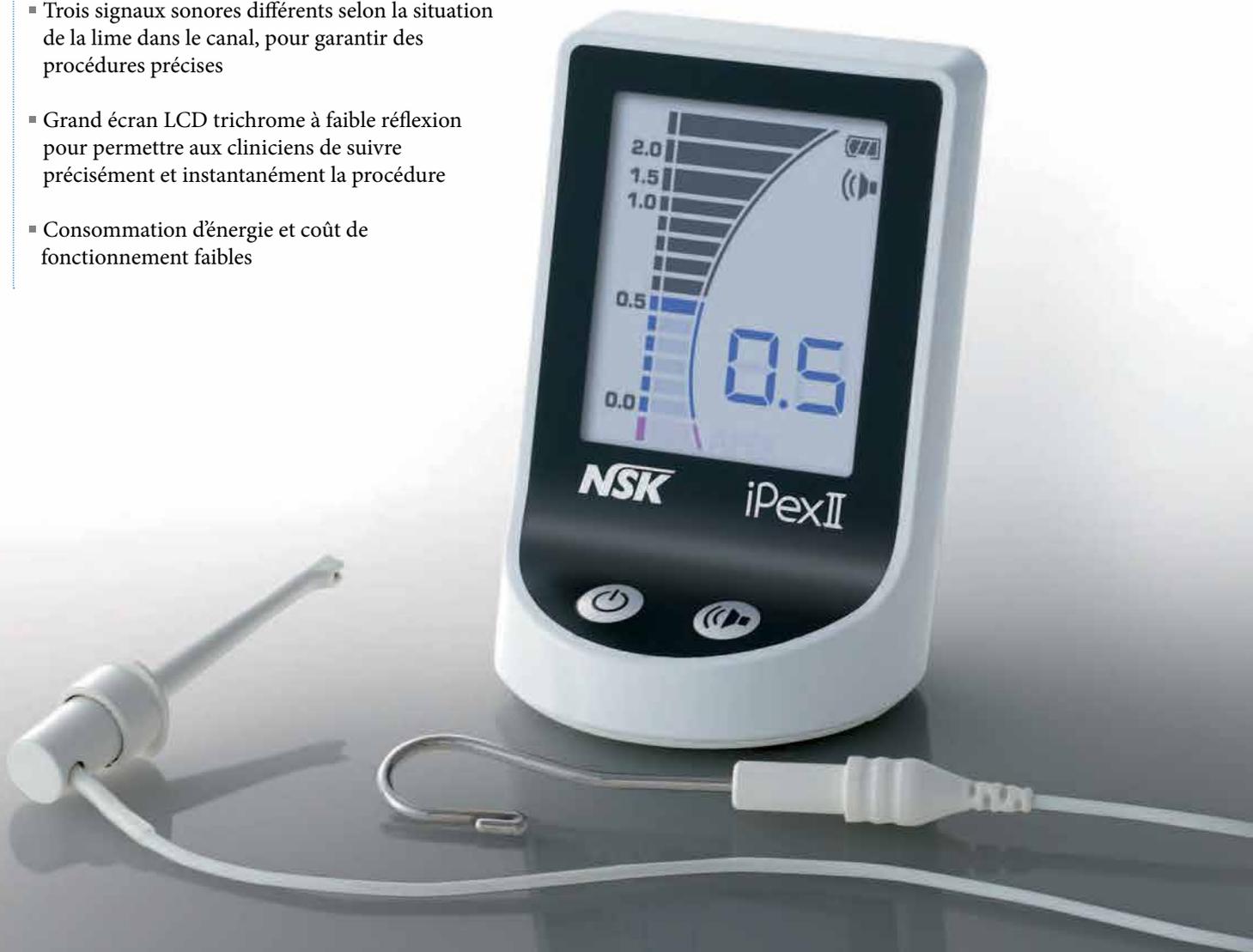
REF PR-D761F Ver.1 07.02.13.HG

# iPexII Localisateur d'apex

Sur la base des résultats de nombreux essais et tests cliniques, NSK a créé l'iPex II. Intégrant la nouvelle technologie **SmartLogic**, ce nouveau localisateur d'apex est compatible avec différentes formes de dents et permet de détecter l'apex de la racine de manière plus précise. Au niveau de l'apex de la racine, zone de précision cruciale d'un point de vue biologique, l'iPexII est capable de restituer une image claire et précise de la situation de la lime dans le canal sur son grand écran LCD.

## Caractéristiques

- Mesure de haute précision du canal radiculaire générée grâce à SmartLogic
- Détection précise automatique de l'apex dans toutes les conditions, sèches ou humides
- Design, compact, élégant et peu encombrant. Il peut même 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'iPex II

SmartLogic de NSK allie deux technologies de pointe pour analyser les signaux de manière précise.

La technologie SmartLogic de l'iPexII élimine quasiment toutes les interférences des signaux provenant du canal radiculaire afin de localiser précisément l'apex.

- **SmartLogic** de l'iPexII 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** de l'iPexII utilise le système de vague intégrale pour analyser la fréquence extraite. Cela permet une analyse de mesure régulière, même dans des conditions variables au niveau du canal radiculaire, tout en suivant en continu la progression de la lime.

## L'écran de contrôle visuel LCD trichrome

■ Début de la mesure	■ Zone apicale	■ À l'apex	■ Dépassement de l'apex
Lorsque la lime est insérée dans le canal radiculaire, un graphique à barres montre sa progression : la position de la barre reflète la descente de la lime.	Lorsque l'extrémité de la lime s'approche de l'apex de la racine (0,5-) le graphique à barres devient bleu et la tonalité ainsi que le tempo du signal sonore augmentent pour prévenir l'utilisateur que la lime entre dans la zone de précision d'environ 0,5 mm.	Lorsque l'extrémité de la lime atteint l'apex, le graphique à barres affiche 0,0, et le signal sonore devient continu.	Si l'extrémité de la lime dépasse l'apex, le boîtier émet un signal d'alarme rapide et continu tandis que le mot APEX s'inscrit en rouge et OA (Over Apex) en bleu.

## Un design compact et élégant

Léger et doté d'un socle de seulement 6 cm de diamètre, l'iPex II s'installe rapidement et peut être utilisé dans la plupart des environnements. L'écran LCD est orienté de telle sorte que le praticien puisse suivre les indications pour un traitement du canal radiculaire en toute sécurité.



L'écran LCD est orienté de telle sorte que le praticien puisse suivre les indications pour un traitement du canal radiculaire en toute sécurité.

