

# iPexII



JUEGO COMPLETO : **iPexII Juego completo**

CÓDIGO DE PEDIDO : **Y1002208**

Incluye

- Unidad de control
- Sonda (1,8 m)
- Clip para limas (3 uds.)
- Gancho labial (3 uds.)
- Pilas secas de manganeso AAA (3 uds.)

Especificaciones

- Alimentación : para pilas de 1.5V AAA (LR03 o R03)
- Uso continuo : aprox. 60 horas
- Dimensiones : A 60 x L 60 x AL 86 (mm)
- Peso : unidad 76g (sin pilas)

## Piezas de repuesto

	JUEGO COMPLETO	CÓDIGO DE PEDIDO		JUEGO COMPLETO	CÓDIGO DE PEDIDO
	Pinza para lima iPexII	U1109351		Sonda iPexII	U1109352
	Comprobador de iPexII	U1109353		Gancho labial iPexII	U501513

## Productos NSK relacionados

### ENDO-MATE TC2

Pieza de mano sin cable, ligera, compacta, recargable y con micromotor.

Las nuevas funciones de alarma y dirección inversa automática de la TC2 reducen en gran medida el riesgo de dañar el conducto.

Juego completo : ENDO-MATE TC2 (230V)  
Código de pedido : Y1001027

Juego completo : ENDO-MATE TC2 MPA (230V)  
Código de pedido : Y1001028

### ENDO-MATE DT

Pieza de mano de fácil manejo, ligera y de diseño fino.

Este producto de diseño compacto y con unidad de control de pilas se puede utilizar en múltiples cirugías.

Juego completo : ENDO-MATE DT (230V)  
Código de pedido : Y141121

Juego completo : ENDO-MATE DT W/O (230V)  
Código de pedido : Y141124

■ Los productos Endo-Mate e iPexII de Nakanishi garantizan endodoncias precisas y eficientes.



# iPexII

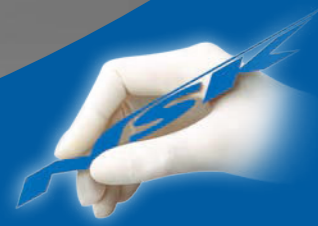
Localizador de ápice avanzado



**NAKANISHI INC.**  
www.nsk-inc.com  
700 Shimohinata Kanuma-shi Tochigi 322-8666, Japan  
TEL : +81 (0)289-64-3380 FAX : +81 (0)289-62-5636

**NSK Europe GmbH** EC REP  
www.nsk-europe.de  
Elly-Beinhorn-Strasse 8 65760 Eschborn, Germany  
TEL : +49 (0)6196 77606-0 FAX : +49 (0)6196 77606-29

**NSK Dental Spain SA**  
www.nsk-spain.es  
C/ Módena, 43 El Soho-Európolis 28232 Las Rozas,  
Madrid, España  
TEL : +34 91 626 61 28 FAX : +34 91 626 61 32



# iPexII Localizador de ápice avanzado

Usando como base los resultados de numerosos ensayos clínicos y pruebas de verificación, Nakanishi creó **SmartLogic**, un localizador de ápice de nueva generación compatible con distintos perfiles de dientes y que ofrece una gran exactitud en la detección del ápice radicular. Al llegar al punto biológicamente crucial que es el ápice radicular, –la zona de precisión–, el **iPexII** es capaz de proporcionar una imagen clara y precisa de la ubicación de la punta de la lima en su gran pantalla LCD.

## Características

- Medición del conducto radicular de gran precisión gracias a SmartLogic.
- Detección automática del ápice con exactitud tanto en seco como en mojado.
- Diseño compacto y elegante que ocupa muy poco espacio. Incluso se puede colocar en la bandeja del instrumental dental.
- Tres sonidos de alerta diferentes según la ubicación de la punta de la lima, lo cual garantiza la precisión en los procedimientos.
- Una gran pantalla LCD tricolor poco reflectiva permite a los profesionales controlar de manera precisa e instantánea el progreso del procedimiento.
- Ahorro energético y bajos costes de funcionamiento.



## Controlador SmartLogic de Nueva Generación

El controlador **SmartLogic** de NSK combina dos avanzadas tecnologías para analizar las señales con precisión. La tecnología **SmartLogic** del **iPexII** elimina prácticamente todas las interferencias en la señal del conducto radicular para detectar la ubicación exacta del ápice.

- **iPexII SmartLogic** alterna entre dos frecuencias diferentes para realizar las mediciones. Al reducir el ruido que interfiere con los análisis de señal, genera un sistema de ondas de gran precisión que no necesita circuito de filtrado.
- **iPexII SmartLogic** usa el sistema de ondas en su totalidad para analizar la frecuencia extraída. Esto produce un análisis de mediciones constantes incluso en distintas condiciones del conducto radicular, manteniendo al mismo tiempo un control constante del progreso de la inserción de la lima.

## Pantalla LCD tricolor

Inicio de la medición	Zona del ápice radicular	Llegada al ápice	Superación del ápice
<p>Quando se introduce la lima en el canal radicular una gráfica de barras muestra el progreso. La posición de la barra refleja la ubicación de la lima a medida que desciende.</p>	<p>A medida que la punta de la lima se aproxima al ápice radicular (0,5-) la gráfica de barras se vuelve azul y el sonido de la alerta sonora aumenta en intensidad y velocidad para avisar al usuario de que la lima está entrando en la Zona de precisión de aproximadamente 0,5 mm.</p>	<p>Quando la punta de la lima alcanza el ápice, la pantalla muestra la lectura 0,0 y el sonido de la alerta pasa a ser un tono continuo.</p>	<p>Si la punta de la lima supera el ápice, la unidad emite un sonido de alerta rápido y continuo mientras que en la pantalla aparecen la palabra APEX en rojo y OA (Over Apex, en inglés «ápice superado») en azul.</p>

## Diseño compacto y elegante

Ligero y con una base de solo 6 cm de diámetro, el **iPexII** puede colocarse y usarse en casi cualquier entorno. La pantalla LCD tiene un ángulo perfecto que permite a los profesionales controlar las condiciones fácilmente y sin distracciones, garantizando así endodoncias seguras y eficaces.



La pantalla se puede ver fácilmente desde cualquier ángulo y minimiza los reflejos, al mismo tiempo que ayuda a que el profesional mantenga la concentración en el procedimiento.

