



endodoncia



ENDO-MATE TC2

Más Inteligente y más Seguro
Pieza de mano Endodóntica Inalámbrica con
Control de Torque y Reversa Automática



Endodoncia

Ventajas

- Cabezal y cuello finos aseguran mayor visibilidad
- Panel LCD de gran tamaño y teclas fácilmente accesibles
- Ligero, con un diseño ergonómico
- Elegante Reversa Automática y Función de Alarma
- 5 Programas para diferentes sistema de limas
- Puede ser memorizado el último programa ajustado
- Carga rápida en 90 min. con cargador por inducción (sin contacto)

ENDO-MATE TC2 Sets Completos

ENDO-MATE TC2 Sets Completos

MODELO ENDO-MATE TC2 (120V) CÓDIGO DE PEDIDO Y1001036

MODELO ENDO-MATE TC2 (230V) CÓDIGO DE PEDIDO Y1001027

Incluye

- Cabezal MP-F16R • Motor ENDO-MATE TC2 • Cargador de Baterías

ENDO-MATE TC2 Set MPA

MODELO ENDO-MATE TC2 MPA (230V) CÓDIGO DE PEDIDO Y1001028

Incluye

- Cabezal MPA-F16R • Motor ENDO-MATE TC2 • Cargador de Baterías



152

ENDO-MATE TC2 y ENDO-MATE DT Cabezales

- Cabezal Miniatura • Para limas de Ni-Ti (ø2,35) • Portallimas Push Button



○ MODELO MP-F20R CÓDIGO DE PEDIDO Y110044

● MODELO MP-F16R CÓDIGO DE PEDIDO Y110096

● MODELO MP-F10R CÓDIGO DE PEDIDO Y110048

- Reducción 20:1 / 16:1 / 10:1



○ MODELO MPA-F20R CÓDIGO DE PEDIDO Y110045

● MODELO MPA-F16R CÓDIGO DE PEDIDO Y110097

- Conexión para Localizador de Apice (Para mango largo) • Reducción 20:1 / 16:1



○ MODELO MPAS-F20R CÓDIGO DE PEDIDO Y110046

● MODELO MPAS-F16R CÓDIGO DE PEDIDO Y110098

- Conexión para Localizador de Apice (Para mango corto) • Reducción 20:1 / 16:1

Los iconos muestran además de cada uno de los modelos que indican reducción de relación de transmisión de la cabeza. Todas las imágenes de cabezas en este folleto son para el tipo de modelo 20:1.

- Blanco = Reducción 20:1
- Gris = Reducción 16:1
- Azul = Reducción 10:1

Capacidad para Localizador de Apice

Las cabezas MPA y MPAS tienen aro de sonda integrado para que pueda utilizar su Localizador de Apice con los sistemas ENDO-MATE TC2 y DT. Con la combinación de un Localizador de Apice con NSK ENDO-MATE TC2 y DT, los clínicos podrán hacer la preparación más precisa del canal de raíz. Todas las cabezas son esterilizables en autoclave a 135°C.

Existen 2 tipos de soportes de lima, según la longitud de mango de la lima seleccionada.



Instale el Monitor del Localizador de Apice moviéndolo hacia adelante para que entre en contacto con la lima. Desinstale separándolo de la lima.



Endodoncia



Motor ENDO-MATE TC2



ENDO-MATE DT Motor y Cable

Dos sonidos distintos de alarma garantizan un tratamiento seguro y eficaz

(Sólo para ENDO-MATE TC2)



Adecuado para la mayoría de marcas de limas Ni-Ti

Velocidad de Rotación (min ⁻¹)	Transmisión	Nivel de Torque (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

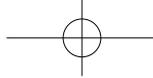


Los cabezales pueden ser limpiados en el Termodesinfectante



Los cabezales son esterilizables con autoclave hasta 135°C.

153



ENDO-MATE DT

Elegante y Portátil

Pieza de Mano Ultra Delgada y Compacta con Control de Torque y Reversa Automática

ENDO-MATE DT es suficientemente inteligente para memorizar las selecciones de velocidad y torque para más de 9 limas Ni-Ti de los mayores proveedores. Tiene 3 modos de trabajo en reversa automática: reversa automática encendida y apagada, y parada automática. El motor reacciona cuando la carga de trabajo alcanza el nivel de torque seleccionado. Con el botón de encendido-apagado ofrece flexibilidad de funcionamiento libre de pedal (pedal disponible en forma opcional), mientras que proporciona conveniencia de portabilidad total con suministro de energía de 2 vías, conexión directa a toma corriente o mediante el uso de pilas.

Endodoncia



Ventajas

- Compatible con todas las marcas populares de limas Ni-Ti
- Una gran pantalla LCD provee clara visibilidad
- Selección de 9 programas ajustables
- Funcionamiento con toma a corriente o con pilas
- Pequeño cabezal ajustable en 6 posiciones

Características

- Panel control plano de fácil uso
- Control de torque desde 0,1 a 6,5 Ncm (Dependiendo de la relación de transmisión del cabezal elegido)
- Pieza de mano ligera y comfortable
- Botón de encendido/apagado de función dual
- Funciones de reversa automática encendida y apagada, y parada automática
- Unidad de mesa compacta y portátil

Interruptor ON / OFF de 2 vías

La operación On / Off del micromotor se activa por un interruptor de dedo en el micromotor. También hay un control de pedal opcional.



Endodoncia

ENDO-MATE DT Sets Completos



ENDO-MATE DT con Cabezal 20:1

MODELO ENDO-MATE DT (120V) CÓDIGO DE PEDIDO Y141120
 MODELO ENDO-MATE DT (230V) CÓDIGO DE PEDIDO Y141121

Incluye • Unidad de Control • Motor y cable
 • Cabezal MP-F20R (20:1) • Soporte de Pieza de mano
 • Adaptador CA

ENDO-MATE DT sin Cabezal

MODELO ENDO-MATE DT W/O (120V) CÓDIGO DE PEDIDO Y141123
 MODELO ENDO-MATE DT W/O (230V) CÓDIGO DE PEDIDO Y141124

Incluye • Unidad de Control • Motor y cable
 • Soporte de Pieza de mano • Adaptador CA

*ENDO-MATE DT Set sin Cabezal

Especificaciones

- Fuente de alimentación : CA 120V 60 Hz ó 230V 50/60 Hz y paquete de batería
- Número de programas : 9
- Torque Máx. : 7 Ncm (cuando utilice una cabeza 20:1)
- Gama de velocidades : 100-13.000 min⁻¹ (Con cabezas de transmisión 20:1, 4:1, 1:1)
- Recarga / Uso continuo : 5h / 2h (según la carga de trabajo)
- Dimensiones : L 92 x An 148 x Al 124 (mm)
- Peso : Unidad de control 456 g / Pieza de mano motor y cable 92 g

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

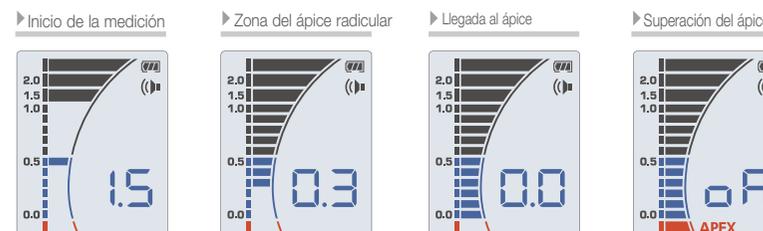
- Medición del conducto radicular de gran precisión gracias a SmartLogic.
- Detección automática del ápice con exactitud tanto en seco como en mojado.
- Diseño compacto y elegante que ocupa muy poco espacio. Incluso se puede colocar en la bandeja del instrumental dental.
- Tres sonidos de alerta diferentes 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



Control de Profundidad de Canal

Para integración con instrumentos Endodoncia (ENDO-MATE TC2 / ENDO-MATE DT / Contra Ángulo) Los productos de endodoncia de NSK y iPexII garantizan procedimientos de conducto radicular seguros, precisos y eficientes.



iPexII JUEGO COMPLETO



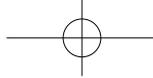
MODELO **iPexII JUEGO COMPLETO** CÓDIGO DE PEDIDO **Y1002208**

Incluye

- Unidad de control • sonda • cable extensión • 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)



Ti-Max Ti-ENDO Pieza de Mano Endodónica con Anillo de Ajuste

Ti-ENDO proporciona un control preciso del torque, necesario en procedimientos endodónticos delicados, e incluye un anillo de ajuste, fácil de manejar. Los cabezales notablemente pequeños ofrecen un mejor acceso aún en el área molar. ¡El tratamiento de conductos radiculares no puede ser más fácil y seguro! Se utiliza con limas Ni-Ti de las marcas más conocidas.

Ventajas

- 4 niveles de funcionamiento del torque (0,25, 0,5, 1,0, 3,0 Ncm)
- Cabezal excepcionalmente pequeño
- Portafresas Push Botton



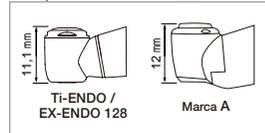
MODELO **Ti-ENDO** CÓDIGO DE PEDIDO **C589**

- Reducción 128:1
- Para limas de Ni-Ti (ø2,35)
- Rotación de 360°
- Cuerpo de Titanio Macizo



El Anillo de Potencia permite 4 diferentes niveles de potencia.

Comparación de tamaños de cabezal



Pieza de Mano Endodónica de la Serie EX

Con uno de los cabezales más pequeños disponibles para piezas de mano endodónticas, EX-ENDO 128 ofrece un muy adecuado acceso aún en el área molar. La velocidad de reducción 128:1 ayuda a realizar procedimientos endodónticos sin riesgos. El cuerpo compacto y el Portafresas Push Botton reducen el cansancio de la mano del profesional.

Ventajas

- Cabezal excepcionalmente pequeño
- Portafresas Push Botton



MODELO **EX-ENDO 128** CÓDIGO DE PEDIDO **C592**

- Reducción 128:1
- Para limas de Ni-Ti (ø2,35)
- Rotación de 360°

