ENDODONCIA

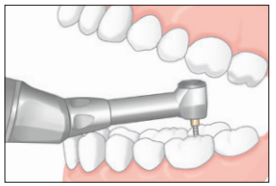
ENDO-MATE TC2

Sin tensión para una mayor comodidad

La pieza de mano inalámbrica concede libertad de movimientos. Peso ligero y diseño ergonómico.

Mini cabezal y cuello delgado

El cabezal en miniatura permite un mejor acceso a las zonas más difíciles. El cuello fino mejora la visibilidad.



La función de programación

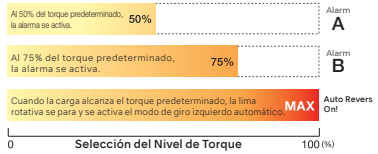
El usuario puede elegir entre 5 programas disponibles, con selecciones de velocidad, torque, transmisión y giro izquierdo. Se puede memorizar la última configuración para el siguiente uso.

Seguro para tratamientos endodónticos delicados

Giro izquierdo automático controlado y función de alarma para procedimientos de endodoncia más seguros. El circuito de realimentación mantiene una rotación estable, aun cuando se cambia la carga del motor de la pieza de mano. Se apaga automáticamente para mejorar la seguridad y ahorrar energía. Función de calibrado para una velocidad de rotación y un torque más preciso

Dos sonidos distintos de alarma garantizan un tratamiento seguro y eficaz

La alarma evita que los profesionales carguen demasiado las limas, lo que reduce la fatiga metálica.



ENDO-MATE TC2 Set Completos

MODELOO	CÓDIGO DE PEDIDO
ENDO-MATE TC2	**Y1001027**

Incluye :
- Cabezal MP-F16R
- Motor ENDO-MATE TC2
- Cargador de Baterías

ENDO-MATE TC2 Complete Set MPA

MODELO	CÓDIGO DE PEDIDO
ENDO-MATE TC2 MPA	**Y1001028**

Incluye :
- Cabezal MPA-F16R
- Motor ENDO-MATE TC2
- Cargador de Baterías

Especificaciones

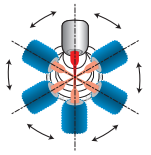
- Rango de velocidad : 2.000-9.000 min^{-1}
- Recarga de baterías : 1,5 h
- Uso continuo : 1,2 h (dependiendo de la carga de trabajo)

Los cabezales pueden ser limpiados en el Termodesinfectante

Los cabezales son esterilizables con autoclave hasta 135°C.

ENDO-MATE DT2

Elegante y Portátil



6 ángulos de cabezal para fácilestratamientos

Dependiendo del sitio de tratamiento, el ángulo del cabezal puede ser ajustado en el mejor ángulo.

Acople rápido

El acople rápido permite el fácil reemplazo del cabezal. Todos los cabezales son esterilizables en autoclave hasta un máximo de 135℃.

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.

Apto para todas las marcas populares de limas Ni-Ti

Más de 9 selecciones (velocidad y torque, etc.) pueden ser programados simplemente con la presión de la tecla de Memoria. Es fácil cambiar entre cada programa preajustado, permitiendo trabajar con limas de los más populares fabricantes que el procedimiento requiera.

Transmisión	Velocidad de rotación (min⁻¹)
20:1	100~650
16:1	125~800

Función Reversa Automática

La función Reversa automática es activada cuando el nivel del torque preajustado ha sido excedido.

2 fuentes de energía

El ENDO-MATE DT2 ha sido diseñado para trabajar con una batería recargable para usos portátiles, o puede funcionar usando el adaptador AC suministrado en el set.

Otras funciones

Los pitidos avisan al usuario cuando el torque límite preajustado ha sido excedido.

ENDO-MATE DT con Cabezal 20:1

MODELO	CÓDIGO DE PEDIDO
ENDO-MATE DT2 (230V)	**Y1004230**

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

ENDO-MATE DT sin Cabezal

MODELO	CÓDIGO DE PEDIDO
ENDO-MATE DT2 W/O (230V)	**Y1004231**

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

*Los archivos no están incluidos.

Especificaciones

- Fuente de alimentación : CA 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

ENDO-MATE TC2 / ENDO-MATE DT2 Heads

Capacidad para Localizador de Ápice

Las cabezas MPA y MPAS tienen aro de sonda integrado para que pueda utilizar su Localizador de Ápice con los sistemas ENDO-MATE TC2 y DT. Con la combinación de un Localizador de Ápice 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.

Cabeza MPA
Para mango largo ø2,35

Cabeza MPAS
Para mango corto ø2,35
Longitud de mango : hasta 12mm

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

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

• Cabezal Miniatura • Para limas de Ni-Ti (ø2,35) • Portalimas Push Botton

	MODELO	CÓDIGO DE PEDIDO
20:1 Reducción	**MP-F20R**	**Y110044**
16:1 Reducción	**MP-F16R**	**Y110096**
10:1 Reducción	**MP-F10R**	**Y110048**

	MODELO	CÓDIGO DE PEDIDO
20:1 Reducción	**MPAS-F20R**	**Y110046**
16:1 Reducción	**MPAS-F16R**	**Y110098**

• Conexión para Localizador de Apice (Para mango corto)

Los cabezales pueden ser limpiados en el Termodesinfectante

Los cabezales son esterilizables con autoclave hasta 135°C.

iPexII

Características

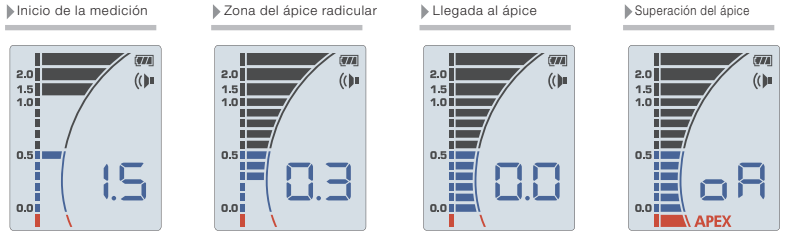
- Medición del conducto radicular de gran precisión gracias a SmartLogic.
- Detección automática del ápice con exactitud tanto en seco como en mojado.
- Diseño compacto y elegante que ocupa muy poco espacio. Incluso se puede colocar en la bandeja del instrumental dental.
- Tres sonidos de alerta diferentes 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	CÓDIGO DE PEDIDO
iPexII JUEGO COMPLETO	**Y1002208**

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

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 Mano Endodónticas

Ti-Max Ti-ENDO

Pieza de Mano Endodóntica 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.

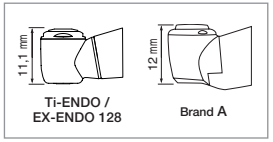
Ventajas

- 4 niveles de funcionamiento del torque (0,25, 0,5, 1,0, 3,0 Ncm)
- Cabezal excepcionalmente pequeño
- Portafresas Push Botton
- Cuerpo de Titanio Macizo
- Para limas de Ni-Ti (ø2,35)
- Rotación de 360°

	MODELO	CÓDIGO DE PEDIDO
Reducción 128:1	**Ti-ENDO**	**C589**

El Anillo de Potencia permite 4 diferentes niveles de potencia.

Comparación de tamaños de cabezal



Pieza de Mano Endodóntica 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
- Para limas de Ni-Ti (ø2,35)
- Rotación de 360°

	MODELO	CÓDIGO DE PEDIDO
Reducción 128:1	**EX-ENDO 128**	**C592**

Lavable en termodesinfectante

135°C Esterilizable con autoclave hasta 135°C