

ENDODONTIA



ENDO-MATE TC2

Mais inteligente e mais seguro
Peça de Mão Endodôntica Sem Fio com
Controle de Torque e Reversão Automática



Vantagens

- Cabeça e pescoço finos garantem maior visibilidade
- Painel de LCD de grande tamanho e teclas facilmente acessíveis
- Leve, com um design ergonômico
- Elegante Reserva Automática e Função de Alarme
- 5 Programas para diferentes sistemas de limas
- O último programa ajustado pode ser memorizado
- Carga rápida em 90 min. com carregador por indução (sem contato)

ENDO-MATE TC2 Conjuntos Completo

MODELO ENDO-MATE TC2 CÓDIGO DE PEDIDO Y1003512

- Inclui • Cabeça MP-F16R • Motor ENDO-MATE TC2
• Carregador de Baterias



ENDO-MATE TC2 e ENDO-MATE DT Contra-ângulos

- Cabeça Mini • Para limas de Ni-Ti (ø2,35) • Porta-limas Push Button



○ MODELO MP-F20R CÓDIGO DE PEDIDO Y110044

● MODELO MP-F16R CÓDIGO DE PEDIDO Y110096

● MODELO MP-F10R CÓDIGO DE PEDIDO Y110048

- Redução 20:1 / 16:1 / 10:1



○ MODELO MPAS-F20R CÓDIGO DE PEDIDO Y110046

● MODELO MPAS-F16R CÓDIGO DE PEDIDO Y110098

- Conexão para Localizador de Ápice (Para cabo curto)
- Redução 20:1 / 16:1

Os ícones, além de mostrarem cada um dos modelos, indicam a redução da relação de transmissão da cabeça. Todas as imagens de cabeças neste folheto são para o tipo de modelo 20:1.

- Branco = Redução 20:1
- Cinza = Redução 16:1
- Azul = Redução 10:1

Capacidade para Localizador de Ápice

As cabeças MPAS possuem aro de sonda integrado para que possam utilizar seu Localizador de Ápice com os sistemas ENDO-MATE TC2 e DT. Com a combinação de um Localizador de Ápice com o NSK ENDO-MATE TC2 e o DT, os clínicos poderão fazer a preparação mais precisa do canal radicular. Todas as cabeças são esterilizáveis em autoclave a 135°C.



Cabeça MPAS
Para cabo curto ø2,35
Comprimento de cabo:
até 12 mm

Instale o Monitor do Localizador de Ápice movendo-o adiante para que entre em contato com a lima. Desinstale separando-o da lima.



Conectado



Desconectado

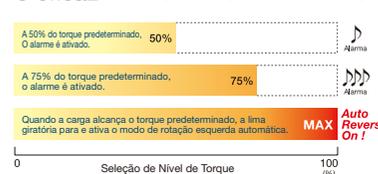


Motor ENDO-MATE TC2



ENDO-MATE DT Motor e Cable

Dois sons diferentes de alarme garantem um tratamento seguro e eficaz (Somente para ENDO-MATE TC2)



Adequado para a maioria das marcas de limas Ni-Ti

Velocidade de Rotação (min ⁻¹)	Transmissão	Nível 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



As cabeças podem ser limpas em termodesinfetante



As cabeças são esterilizáveis com autoclave até 135°C.

ENDO-MATE DT

Elegante e Portátil

Peça de Mão Ultrafina e Compacta com Controle de Torque e Reversão Automática

ENDO-MATE DT é suficientemente inteligente para memorizar as seleções de velocidade e torque para mais de 9 limas Ni-Ti dos maiores fornecedores. Possui 3 modos de trabalho em reversão automática: reversão automática ligada e desligada, e parada automática. O motor reage quando a carga de trabalho alcança o nível de torque selecionado. Com o botão de liga/desliga, ele oferece flexibilidade de funcionamento sem pedal (pedal disponível opcionalmente), enquanto proporciona conveniência de portabilidade total com alimentação de energia de 2 vias, conexão direta a tomada ou mediante o uso de pilhas.



Vantagens

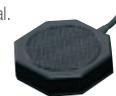
- Compatível com todas as marcas populares de limas Ni-Ti
- Uma grande tela LCD oferece clara visibilidade
- Seleção de 9 programas ajustáveis
- Funcionamento com tomada ou com pilhas
- Pequena cabeça ajustável em 6 posições

Características

- Painel de controle plano de fácil uso
- Controle de torque desde 0,1 a 6,5 Ncm (dependendo da relação de transmissão da cabeça escolhida)
- Peça de mão leve e confortável
- Botão de liga/desliga de função dupla
- Funções de reversão automática entre ligado e desligado e parada automática
- Unidade de mesa compacta e portátil

Interruptor ON / OFF de 2 vias

A operação On / Off do micromotor é ativada por um interruptor de dedo no motor. Também há um controle de pedal opcional.



ENDO-MATE DT Conjuntos Completos



ENDO-MATE DT com Cabeça 20:1

MODELO ENDO-MATE DT (120V) CÓDIGO DE PEDIDO Y1003473

MODELO ENDO-MATE DT (230V) CÓDIGO DE PEDIDO Y1003474

Inclui • Unidade de Controle • Motor e cabo
• Cabeça MP-F20R (20:1) • Suporte de Peça de Mão
• Adaptador CA

ENDO-MATE DT sem Cabeça

MODELO ENDO-MATE DT W/O (120V) CÓDIGO DE PEDIDO Y1003519

MODELO ENDO-MATE DT W/O (230V) CÓDIGO DE PEDIDO Y1003520

Inclui • Unidade de Controle • Motor e cabo
• Suporte de Peça de Mão • Adaptador CA

Especificações

- Fonte de alimentação : CA 120V 60 Hz ou 230V 50/60 Hz e pacote de bateria
- Número de programas : 9
- Torque Máx. : 7 Ncm (quando utilizar uma cabeça 20:1)
- Variação de velocidades : 100~13.000 min⁻¹ (Com cabeças de transmissão 20:1, 4:1, 1:1)
- Recarga / Uso contínuo : 5 h / 2 h (conforme a carga de trabalho)
- Dimensões : L 92 x C 148 x Al 124 (mm)
- Peso : Unidade de controle 456 g / Peça de mão motor e cabo 92 g

iPexII

Localizador de ápice avançado

Usando como base os resultados de diversos testes clínicos e testes de verificação, a NSK criou o **SmartLogic**, um localizador de ápice de nova geração compatível com diferentes perfis de dentes e que oferece uma grande exatidão na detecção do ápice radicular. Ao chegar ao ponto biologicamente crucial, que é o ápice radicular (a zona de pressão), o iPexII é capaz de proporcionar uma imagem clara e precisa da localização da ponta da lima em sua grande tela de LCD.



Características

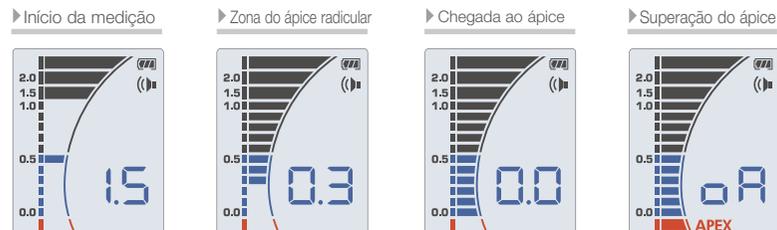
- Medição do conduto radicular de grande precisão graças ao SmartLogic.
- Detecção automática do ápice com exatidão tanto em seco como em molhado.
- Design compacto e elegante que ocupa pouco espaço. Inclusive é possível colocá-lo na bandeja do instrumento dental.
- Três sons de alerta diferentes conforme a localização da ponta da lima, o que garante a precisão nos procedimentos.
- Uma grande tela de LCD tricolor pouco refletiva permite aos profissionais controlar de maneira precisa e instantânea o progresso do procedimento.
- Economia de energia e baixos custos de funcionamento.

Controlador **SmartLogic** de Nova Geração

O controlador **SmartLogic** da NSK combina duas avançadas tecnologias para analisar os sinais com precisão. A tecnologia **SmartLogic** do iPexII elimina praticamente todas as interferências no sinal do conduto radicular para detectar a localização exata do ápice.

- O iPexII **SmartLogic** alterna entre duas frequências diferentes para realizar as medições. Ao reduzir o ruído que interfere com as análises de sinal, um sistema de ondas de grande precisão é gerado, o qual não precisa de circuito de filtragem.
- O iPexII **SmartLogic** usa o sistema de ondas em sua totalidade para analisar a frequência extraída. Isso produz uma análise de medições constantes, incluindo em diferentes condições do conduto radicular, mantendo ao mesmo tempo um controle constante do progresso da inserção da lima.

Tela LCD tricolor



Controle de Profundidade de Canal

Para integração com instrumentos de Endodontia (ENDO-MATE TC2 / ENDO-MATE DT / Contra-ângulo) Os produtos de endodontia da NSK e iPexII garantem procedimentos de condução radicular seguros, precisos e eficientes.



iPexII Conjunto Completo



MODELO iPexII CONJUNTO COMPLETO CÓDIGO DE PEDIDO Y1002208

Inclui

- Unidade de controle
- Sonda iPexII (1,8 m)
- Pinça para lima iPexII (3 unidades)
- Gancho labial (3 unidades)
- Pilhas secas de magnésio AAA (3 unidades)
- Testador de iPexII

Especificações

- Alimentação : para pilhas de 1,5V AAA (LR03 ou R03)
- Uso contínuo : aprox. 60 horas
- Dimensões : L 60 x C 60 x Al 86 (mm)
- Peso : unidade 76 g (sin pilas)