

APRESENTAÇÃO

Prezado Cliente,
Estamos orgulhosos de sua opção por nosso produto!

O conhecimento do Instrumento de mão odontológico Deltramed potencializa seu desempenho e aumenta a sua durabilidade e benefícios. Portanto, antes de utilizá-lo, leia atentamente este Manual. Certifique-se que o instrumento receba a manutenção correta.

CAC – CENTRAL DE ATENDIMENTO AO CLIENTE

Rua Major Carlos Del Prete, 1901 - Bairro Cerâmica
CEP 09530-001 - São Caetano do Sul - SP - Brasil
Tel/Fax: (11) 4224-3080
www.deltramed.com.br

Horário de Atendimento:
Segunda a sexta-feira
08:00 às 12:00
13:00 às 17:00

FABRICANTE: Hunan Jinme Dental Handpiece Co. Ltd - CHINA
DISTRIBUIDOR: Dentrall Com. Imp. Exp. de Equip. Méd. e Odont. Ltda

INDICAÇÕES GERAIS

As instruções de montagem e utilização constituem parte integrante do instrumento. O cumprimento das instruções de montagem e utilização é condição essencial para uma utilização conforme as especificações e para utilização correta do instrumento; os novos operários deverão ser instruídos. As instruções de montagem e utilização deverão ser entregues ao novo proprietário do instrumento.

APLICAÇÃO

Somente para uso profissional na área odontológica.

CARACTERÍSTICAS

- Suporta esterilização de até 135 °C.
- O ângulo da cabeça fornece melhor visão operacional, melhorando a eficiência no trabalho.
- Rolamentos de alta precisão, que ao girar tem alta eficiência e baixo nível de ruído.
- Possui vedação que evita entrada de saliva na peça de mão.
- Três pontos de pulverização de água que ajudam a esfriar a peça de mão e as brocas.
- Fácil troca de rolamentos.

NORMAS DE GARANTIA

1) CONDIÇÕES GERAIS DA GARANTIA

- A Deltramed garante o produto cujo número de série consta na etiqueta técnica na embalagem do produto, contra qualquer defeito de material ou processo de fabricação, desde que a critério de seus técnicos autorizados, se constate defeito em condições normais de uso.
- A reposição de peças defeituosas e execução dos serviços decorrentes desta garantia somente serão prestados nas localidades do território brasileiro onde a Deltramed mantiver Serviços Autorizados.
- Nas demais localidades do território brasileiro onde não exista serviço autorizado Deltramed, as despesas de transporte, frete e seguro correm por conta do cliente.
- Esta garantia somente será válida mediante apresentação de uma cópia da Nota Fiscal de compra.
- Esta garantia não exime o cliente do pagamento da taxa de serviço pela visita e das despesas de locomoção do técnico, exceto quando o cliente enviar o equipamento para realizar a manutenção dentro do estabelecimento da assistência técnica.
«Código de Defesa do Consumidor - art. 50, parágrafo único.»

2) PRAZO DE GARANTIA

- O prazo de validade desta garantia é de 6 (seis) meses, incluído o período da garantia legal (primeiros noventa dias - LEI N.º 8.078 de 11/09/1990), a contar da data de emissão da nota fiscal de compra.

3) EXTINÇÃO DA GARANTIA

- Pelo decurso normal de prazo de validade da garantia.
- Pelo mau uso e em desacordo com o manual de instruções.
- Por danos causados por agentes da natureza.
- Por ter sido utilizado em ambientes sujeitos a gases corrosivos, umidade excessiva ou locais com altas/baixas temperaturas, poeiras, acidez, etc.
- Por danos causados por acidentes.
- Por apresentar sinais de haver sido aberto, ajustado, consertado ou ter seu circuito modificado por pessoa não autorizada da Deltramed.
- Por ter sido removido ou alterado o número de série.

CERTIFICADO DE GARANTIA

Número de série: _____

NF/Pedido: _____

Modelo: ARD1 ARD2 ARD3 ARD4

Data: _____

DeltramedTM

MANUAL DE INSTRUÇÕES

INSTRUMENTO DE MÃO ODONTOLÓGICO DE ALTA ROTAÇÃO DELTRAMED

Modelos: ARD1 - ARD2 - ARD3 - ARD4

Deltra medTM

Rua Major Carlos Del Prete, 1901 - Cerâmica
São Caetano do Sul / SP - CEP 09530-001
www.deltramed.com.br
contato@deltramed.com.br
(11) 4224-3080

REG. ANVISA: 81066510001

Responsável Técnico:
José Luiz Guirelli Gonzaga
CREA/SP 601069110

ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

MODELO	ARD1	ARD2	ARD3	ARD4
PRESSÃO DE TRABALHO	251-300Kpa (2.5-3.0Kgf/cm ²)	216-245Kpa (2.2-2.5Kgf/cm ²)	251-300Kpa (2.5-3.0Kgf/cm ²)	216-245Kpa (2.2-2.5Kgf/cm ²)
ROTAÇÃO RPM	300.000 ~ 350.000	350.000 ~ 400.000	300.000 ~ 350.000	350.000 ~ 400.000
DIÂMETRO DA CABEÇA	Ø 12,5mm	Ø 11,2mm	Ø 12,5mm	Ø 11,2mm
REMOÇÃO DA BROCA	Push Button	Push Button	Push Button	Push Button
TIPO DE ROLAMENTO	Esferas de cerâmica	Esferas de cerâmica	Esferas de cerâmica	Esferas de cerâmica
BROCAS (DIÂMETROS)	1,59 ~ 1,60mm	1,59 ~ 1,60mm	1,59 ~ 1,60mm	1,59 ~ 1,60mm
TIPO DE CONEXÃO	Borden 2 furos	Borden 2 furos	Borden 2 furos	Borden 2 furos
NÍVEL DE RUÍDO	<65dB	<65dB	<65dB	<65dB
SPRAY	Triplo	Triplo	Triplo	Triplo
VIDA ÚTIL DA LÂMPADA	-	-	100.000 horas	100.000 horas
INTENSIDADE DA LUZ	-	-	25.000 LUX	25.000 LUX

CUIDADOS E PRECAUÇÕES

- 1) Antes de usá-los, certifique-se de que todos os instrumentos e acessórios estão em bom estado e desinfetados.
- 2) As brocas devem ser fixadas corretamente.
- 3) Depois de um longo uso, a peça de mão pode tornar-se barulhenta. Substitua o rolamento por um novo. A não substituição do rolamento pode causar acidentes ou prejudicar a audição do profissional e do paciente.
- 4) A manutenção deve ser realizada por um Assistente técnico autorizado DELTRAMED.
- 5) Se a pressão do ar for muito elevada, a velocidade de rotação será elevada e o rolamento poderá ser danificado.
- 6) Para prolongar a vida útil, é essencial usar ar seco e puro e água de alta qualidade. Utilize sempre água destilada. O uso de água não filtrada poderá obstruir os tubos, conectores e saídas de spray.
- 7) Verifique sempre as condições dos filtros do seu compressor de ar.
- 8) Não utilize brocas fora do padrão. O diâmetro da haste deve ser conforme a norma ISO 1797 – 1,59 ~ 1,60mm.
- 9) Não utilize brocas dobradas, desgastadas irregularmente ou danificadas. Mantenha-as sempre limpas. A sujeira e detritos na haste podem causar o entupimento do mancal, perda de aderência, ou desgaste prematuro do mancal.
- 10) Opere as brocas de acordo com as instruções do fabricante.
- 11) Remova as brocas somente quando o instrumento de mão não estiver em uso.

ESTERILIZAÇÃO

- 1) Lubrificar e esterilizar o instrumento antes do uso para cada paciente. Caso a utilização exceda 3 (três) horas de uso contínuo por paciente, substitua o instrumento por outro lubrificado e esterilizado.
- 2) Desconecte do encaixe Borden, limpe com pano umedecido em álcool.
- 3) Lubrifique o instrumento de mão com spray de óleo (conforme tópico LUBRIFICAÇÃO E MANUTENÇÃO) e coloque em um envelope selado, próprio para esterilização.
- 4) Autoclave o instrumento a 135 °C por no máximo 20 minutos.



A resistência de aquecimento de algumas autoclaves pode estar localizada na parte inferior da autoclave e a temperatura pode exceder o valor máximo nessa área. Para evitar ultrapassar a temperatura máxima, coloque o instrumento de mão na bandeja central ou superior.

Não autoclave o instrumento de mão juntamente com outros instrumentos que não estiverem totalmente isentos de produtos químicos. Isto é recomendado para evitar descoloração e/ou avaria do revestimento do instrumento.

SUBSTITUIÇÃO DE BROCAS

O instrumento de mão possui um botão de pressão (Figura 1).

INSERIR: Pressionar o botão na tampa da cabeça e inserir a broca até ela parar.

REMOVER: Pressionar o botão na tampa da cabeça até ouvir um clique, em seguida, retirar a broca.



Figura 1

LUBRIFICAÇÃO E MANUTENÇÃO

- 1) Retire a broca antes de lubrificar o instrumento.
- 2) Lubrificar e esterilizar o instrumento antes e depois do uso para cada paciente.
- 3) Encaixar o bico do spray na parte traseira do instrumento no orifício maior, conforme Figura 2 e pulverizar de 1 a 2 segundos. Mantenha o tubo de spray na vertical durante a lubrificação.
- 4) Nunca submeter o instrumento à limpeza em lavadoras ultrassônicas.



Figura 2