

	Instrução de Trabalho	Identificação: MACD
	MANUAL DO AMALGAMADOR CAPSULAR DIGITAL DENTMIX	Revisão/Data 02 – 20/01/2020



MANUAL DO USUÁRIO



Nome Técnico: Amalgamador Odontológico

Modelo: Dentmix (YG-100)

**Nome Comercial: Amalgamador Odontológico
Capsular Digital Dentmix**



Fabricante e Distribuidor:
Dentemed Equipamentos Odontológicos

**Unidade Fabril: Rua Antônio Gravatá nº. 136A –
Bairro Betânia – Belo Horizonte – MG-**

CEP: 30.570-040

Telefone: (31) 3374.6768 – Fax: (31) 3374.6855

Responsável Legal: Leonardo A. Rodrigues Cury

**Responsável Técnico: Getúlio Antônio Habib Cury –
CREA 5976/D**

**Dispensado de Registro/Cadastro por não ser
regulado pela ANVISA.**

1- Introdução

Caro Consumidor,

Você acaba de adquirir um produto com a
qualidade e garantia **DENTEMED**.

Os cuidados e recomendações existentes
nesse manual têm a finalidade de possibilitar a
correta utilização dos Amalgamadores
Capsulares, ressaltando os aspectos
importantes da manutenção no uso diário
assim como o programa de manutenção que
aumenta a vida útil de seu produto.

Para esclarecer eventuais dúvidas, bem como
para receber suas críticas e/ou sugestões
sobre nossos produtos, utilize nosso serviço
de atendimento ao consumidor.

2- Instruções ao Usuário e Princípio de funcionamento

Aparelho misturador de cápsulas de
amálgama pré-dosificadas e ionômeros de
vidro. Garra batidora metálica, tipo garfo,
para suporte de cápsulas, universal
permitindo todos os modelos de cápsulas.
Painel digital de fácil comando com tampa
protetora acrílica de alto impacto
transparente para melhor visualização.

Proporciona mistura homogênea e de
estrutura adequada graças ao movimento em
forma elíptica da garra batidora metálica,
alcançando a frequência de 4.737 (+/-5%)
oscilações por minuto.

De operação segura, possui dispositivo de
segurança que instantaneamente o movimento
é interrompido quando a tampa é erguida.
Motor termicamente protegido.

Design moderno com corpo do
equipamento em plástico rígido de alta
resistência superfície de fácil desinfecção,
baixo nível de ruído e base metálica
redutora de vibração do motor.

Apresenta ajuste de memória do tempo a ser
selecionado para cada mistura. Fácil limpeza e
desinfecção.



Atenção

**Leia Antes de usar! Este manual do
usuário possui informações
extremamente importantes quanto à
correta operação do equipamento, assim
como precauções, perigos e
procedimentos de segurança.**

	Instrução de Trabalho		Identificação:
	MANUAL DO AMALGAMADOR CAPSULAR DIGITAL DENTMIX		MACD
			Revisão/Data 02 – 20/01/2020

3- Características Técnicas

Tensão de Alimentação: 100-120 e 220-240V, 50 e 60 Hz.

Potência: 220 VA

Fusível: Ø5 X 20mm 2 A (220V)

Oscilações por min.: 4.737 RPM (±5%).

Ajuste de Timer: 1-99 seg.

Nível de ruído: < 65 dB

Peso bruto **Peso:** 2,975 kg

Dimensões (cm): 26 (C) x 14 (A) x 23 (L)

Proteção contra choque elétrico: Classe II / Tipo B

Condição de Trabalho: 5 a 40°C

(Temperatura) / < 80% (Umidade).

Condição de Armazenamento: -10 a 55 °C

(Temperatura) / < 80% (Umidade)

4. Simbologia do Equipamento

	Limite de empilhamento		Este lado para Cima
	Frágil		Limite de Temperatura para Transporte e Armazenamento
	Proteger da Chuva	-----	-----

5. Composição do Equipamento



1. Tampa
2. Start
3. Fixador da cápsula
4. Display
5. Acrescentar tempo
6. Diminuir tempo
7. Ligar/ desligar
8. Fusíveis
9. Seletor de voltagem 110V/220V
10. Modo



Advertência

Use somente acessórios especificados pela Dentemed. Em caso de substituição, utilize somente peças originais da fábrica. Peças ou acessórios não garantidos pela fábrica podem comprometer a vida útil do aparelho e perda da garantia.

6. Descrição das Funções e teclas:

6.1- Interruptor ON/OFF (Liga e Desliga)

Interruptor preto para ligar e desligar o Amalgamador.

6.2- Controlador de tempo digital

O controlador de tempo é usado para o controle apropriado do tempo de mistura. É composto do botão “para aumentar ou diminuir o tempo. O botão START” deve ser acionado para iniciar ou interromper o ciclo programado. O DISPLAY” mostra o tempo ajustado ou o tempo corrente regressivo. O botão “Modo”, à esquerda, do painel deve ser usado para memorizar o ajuste de duas séries de tempos. memorizacao do ultimo tempo selecionado

6.3- Tampa e balancim

A tampa é erguida para a colocação do material e retornada à posição original quando o aparelho está funcionando.

O balancim do lado de dentro da tampa é usado para segurar a cápsula de amálgama.

7. Procedimento Operacional:

7.1- Para ligar o equipamento pressione o botão preto localizado na parte traseira do Amalgamador.

7.2- Ajuste do tempo de mistura: o tempo pode ser selecionado para cada mistura aumentando-se ou diminuindo-se o mesmo em séries de 1 segundo cada, chegando-se rapidamente ao tempo requerido, sendo o máximo de 99 segundos. O tempo ajustado pode ser memorizado.

7.3- Coloque a cápsula na garra e abaixe a tampa. O aparelho não funcionará com a tampa erguida.

7.4- Pressione o botão “**START/STOP**” para iniciar o processo de mistura. Esse processo cessará quando o tempo ajustado for alcançado.

7.5- Remova a cápsula da garra depois que o aparelho parar de funcionar. O processo de mistura estará terminado.

	Instrução de Trabalho	Identificação: MACD
	MANUAL DO AMALGAMADOR CAPSULAR DIGITAL DENTMIX	Revisão/Data 02 – 20/01/2020

8. Recomendações de uso do Amalgamador:

8.1- Examine todas as peças depois de abrir a caixa

8.2- O aparelho deve ser colocado em uma mesa firme e plana para evitar vibração que cause ruído.

8.3- Antes do uso, retirar o parafuso de fixação na base inferior (caixa) utilizado para o transporte do equipamento

8.4- Não abra a estrutura que envolve a parte interna do aparelho para evitar danos ao mesmo.

8.5- Por medida de segurança o aparelho só funcionará se a tampa estiver abaixada.

9. Manutenção, Limpeza e Conservação:

9.1- Use os botões de modo adequado. Se houver alguma diferença no som ou no movimento, recomenda-se desligar o equipamento da tomada imediatamente. Recorra ao serviço de manutenção autorizado **Dentemed**. Certifique-se de que tudo seja higienizado após o uso, inclusive a garra.

9.2- Periodicidade de manutenção: depois de um ano de uso o aparelho deve passar por inspeção técnica para garantir o nível adequado da força da garra. Se o amálgama falhar em adquirir a textura desejável ou se a garra estiver danificada, substitua as peças.

9.3- Limpeza: o aparelho deverá ser mantido livre de resíduos ao final de cada ciclo de trabalho, utilizando quando necessário um pano umedecido com água ou detergente doméstico. O aparelho só poderá ser ligado novamente na tomada após estar devidamente seco. Não usar produtos tóxicos ou inflamáveis para a limpeza do Amalgamador.

10. Solução de Problemas:

Se o aparelho não ligar verifique se o fusível está queimado, se sim providencie sua substituição por outro com a mesma especificação técnica.

Se o sistema de ajuste de tempo ou outro falhar entre em contato com a Assistência Técnica Autorizada **Dentemed** para verificação do problema e reparo.

11. Rede de Serviços Autorizada Dentemed

A instalação e todos os serviços realizados nos produtos DENTEMED deverão ser realizadas por uma Assistente Técnico Autorizado, pois de outra maneira, não serão cobertos pela garantia.



Use o Serviço de Atendimento ao Consumidor DENTEMED

Telefone (31)33746768, 3226-9410

Email: dentemed@dentemed.com.br

www.dentemed.com.br

DENTEMED Equipamentos Odontológicos .

Rua Antonio Gravata, 136A – Betânia.

Belo Horizonte – MG – CEP: 30570-040

12. Garantia

TERMO DE GARANTIA

O produto discriminado tem garantia contra defeitos de fabricação dentro do prazo de 24 meses contados a partir da data de aquisição comprovado pela NF de venda.

A garantia se limita a reparação ou substituição de peças com defeito de fabricação, devidamente constatado pelo fabricante ou Rede de Assistência Técnica Autorizada, não incluindo a reparação de defeitos originários de:

- Inobservância das instruções de uso e manutenção
- Quedas ou batidas
- Armazenagem inadequada
- Ação de agentes da natureza
- Instalação e assistência técnica efetuada por pessoas não autorizadas pela **DENTEMED**
- Conexão do aparelho à rede elétrica com tensão diferente daquela especificada para funcionamento dos mesmos
- Utilização de acessórios, peças de reposição e materiais não especificados pela DENTEMED.

	Instrução de Trabalho	Identificação: MACD
	MANUAL DO AMALGAMADOR CAPSULAR DIGITAL DENTMIX	Revisão/Data 02 – 20/01/2020

A garantia fica automaticamente inválida se:

1. O Amalgamador for utilizado fora das especificações técnicas citadas neste manual do usuário.
2. O Amalgamador passar por modificação elétrica, eletrônica, mecânica, estética, que mudem suas características originais do fabricante.
3. O Amalgamador apresentar sinais internos ou externos de batidas ou quedas ou de mau uso.
4. O Amalgamador for aberto para conserto, manuseado ou tiver o características originais alteradas por técnico não autorizado.
5. O Amalgamador tiver seu fusível substituído por outro de especificação diferente do original, indicado nas especificações técnicas deste manual de Uso.
6. Não forem respeitadas observações quanto a sua conservação, limpeza e utilização indicados nas Instruções de Uso.
7. O número de série do produto for removido ou alterado.

12.2. Itens não cobertos pela garantia:

1. Danos causados por acidentes de transporte e manuseio. Exemplo: riscos, amassados, placas de circuito impresso quebradas, gabinete trincado, etc.
2. Danos causados por uso indevido, funcionamento em ambientes ou condições fora das especificações indicadas no manual, conectar Amalgamador Detemed em rede elétrica fora das especificações indicadas no aparelho.
3. Danos causados por catástrofes da natureza. Exemplo: descargas atmosféricas.
4. Danos causados por sobrecargas elétricas (aplicação de tensão imprópria).
5. Danos causados por falta de aterramento (quando necessário) ou a instalação elétrica estiver mal dimensionada.
6. Danos causados por rompimento de cabos por tração ou torção abusiva.
7. Despesas de remessa, instalação e deslocamento de Técnicos Autorizados.



Atenção: Favor efetuar retirada do parafuso de segurança de trava, debaixo do gabinete antes de usar !!!

REVISÃO 02 – 20 DE JANEIRO DE 2020.