

VIBRAMAT CAPSULAR DIGITAL

AMALGAMADOR VIBRADOR PARA AMÁLGAMAS EM CÁPSULAS PRÉ-DOSIFICADAS

MANUAL DO PROPRIETÁRIO



1. APRESENTAÇÃO	3
2. TERMOS DE GARANTIA	3
3. ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS.....	3
3.1 Gráficos.....	3
3.2 Descrição.....	3
3.3 Princípio de funcionamento	3
3.4 Características gerais.....	4
3.5 Indicações de uso	4
4. INSTALAÇÃO	4
5. FUNCIONAMENTO OPERACIONAL.....	4
6. PRECAUÇÕES.....	4
7. LIMPEZA, DESINFECÇÃO E MANUTENÇÃO	5
8. DADOS TÉCNICOS	5
9. FALHAS, POSSÍVEIS CAUSAS E SOLUÇÕES	5
10. ARMAZENAMENTO E TRANSPORTE.....	5

PARABÉNS

O aparelho que você acaba de adquirir foi projetado de modo a proporcionar o melhor rendimento.

Este chegou até você após ser inteiramente aprovado nos testes de qualidade feitos na fábrica e é resultado da experiência e Know-how da Schuster na fabricação de aparelhos de mesa odontológicos.

Antes de instalar o equipamento, leia com atenção as instruções contidas neste manual, assim você evitará erros de operação e garantirá o perfeito desempenho do seu VIBRAMAT CAPSULAR DIGITAL.

1. APRESENTAÇÃO

Este manual tem por finalidade esclarecer o funcionamento deste aparelho bem como, os cuidados necessários para que este tenha uma maior vida útil.

As especificações e informações contidas neste manual baseiam-se em dados existentes na época de sua publicação.

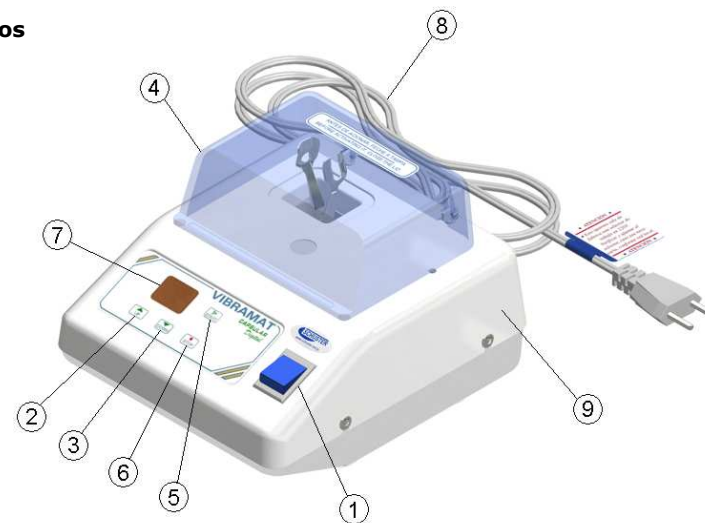
Reservamo-nos o direito de introduzir modificações a qualquer momento, sem aviso prévio.

2. TERMOS DE GARANTIA

Verificar o certificado de garantia que acompanha o aparelho.

3. ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

3.1 Gráficos



1. Chave geral luminosa	4. Tampa acrílica protetora	7. Temporizador digital
2. Tecla "UP"	5. Tecla "STOP"	8. Cabo de força
3. Tecla "DOWN"	6. Tecla "START"	9. Corpo do aparelho

3.2 Descrição

Equipamento vibrador de cápsulas pré-dosificadas para formação de amalgama e ionômeros de vidro.

3.3 Princípio de funcionamento

O VIBRAMAT CAPSULAR DIGITAL, através da vibração de uma haste oscilante no sentido longitudinal, cujas cápsulas são fixadas na sua extremidade, produz a homogeneização ideal para amálgamas e ionômeros de vidro em cápsulas pré-dosificadas.

3.4 Características gerais

Tampa de proteção em acrílico transparente de alto impacto;
Temporizador eletrônico digital - conserva o tempo pré-determinado para uma nova operação;
Sistema de segurança: O equipamento funciona somente com a tampa acrílica protetora (4) fechada;
Chave reversora de voltagem (dupla voltagem - 110/220V);
Corpo injetado em ABS;
Grande amplitude longitudinal e frequência da haste, em forma de oito (8);
Biela de transmissão com rolamentos de dupla blindagem;
Sistema de amortecedores, anulando as vibrações transmitidas pela frequência da haste;
Base em ABS com apoios tipo ventosa garantindo uma perfeita estabilidade;
Silencioso e de fácil limpeza.

3.5 Indicações de uso

Formação de amalgama e ionômeros de vidro através de cápsulas pré-dosificadas para o uso em restaurações dentárias.

4. INSTALAÇÃO

Verificar se a chave reversora de voltagem do aparelho (110/220V) situada na parte inferior da base está de acordo com a tensão local; após conecte o cabo de força (8) à tomada.

5. FUNCIONAMENTO OPERACIONAL

A. Ligar a chave geral luminosa (1).

Aparecerá um sinal luminoso no interior da mesma.

B. Regular o tempo de funcionamento no painel do aparelho.

A regulagem do temporizador (7) é de 0 (zero) à 60 (sessenta) segundos.

Tecla "UP" (2) - para aumentar o tempo.

Tecla "DOWN" (3) - para diminuir o tempo.

* O tempo de funcionamento é indicado pelo fabricante da cápsula pré-dosificada ou do ionômero de vidro.

C. Abrir a tampa acrílica protetora (4) e coloque a cápsula na haste metálica.

Para cápsulas com pontas extensas (cápsulas de aplicação direta), estas devem ser colocadas com a ponta posicionada para o lado direito.

* A cápsula deverá ser colocada na haste de modo que fique em uma linha horizontal em relação ao aparelho.

D. Fechar a tampa acrílica protetora (4) e pressionar a tecla "START" (6) onde dará início ao movimento oscilatório da haste.

Observação

Para uma nova operação, não é necessário regular novamente o temporizador, pois este conserva-se no tempo determinado anteriormente.

Somente é possível o funcionamento do aparelho com a tampa acrílica protetora (4) devidamente fechada, caso esta esteja aberta, a tecla "START" (6) não acionará o amalgamador.

E. Caso haja necessidade de interromper o funcionamento, pressionar a tecla "STOP" (5):

6. PRECAUÇÕES

- Antes de iniciar o funcionamento, certificar-se se a cápsula está devidamente colocada na haste metálica;
- Verificar se o tempo de batimento está de acordo com o especificado pelo fabricante das cápsulas de amalgama ou ionômeros de vidro;

- Após o expediente, desligar a chave geral luminosa localizada no painel.

7. LIMPEZA, DESINFECÇÃO E MANUTENÇÃO

- A linha de amalgamadores **VIBRAMAT** não precisa de cuidados especiais como lubrificação, etc.
- A limpeza externa do mesmo deverá ser feita somente com um pano limpo e úmido, com detergente neutro ou álcool 70%.

8. DADOS TÉCNICOS

Largura: 18,5 cm	Tensão: 127V~ - 60Hz 220V~ - 50/60Hz
Altura: 14,8 cm	Consumo: 100W
Comprimento: 21,5 cm	Timer: 0 à 60 segundos
Peso líquido: 2,27 Kg	Frequência de vibração: 4600/min.

9. FALHAS, POSSÍVEIS CAUSAS E SOLUÇÕES

Antes de consultar a assistência técnica, verificar as possíveis causas e suas soluções na tabela abaixo:

FALHA	POSSÍVEL CAUSA	SOLUÇÃO
• O equipamento não funciona.	<ul style="list-style-type: none">• Problema na rede local.• Falta de energia elétrica.• Tampa acrílica protetora aberta.	<ul style="list-style-type: none">• Trocar de tomada.• Verificar a rede elétrica.• Fechar a tampa acrílica protetora (3).• Regular o temporizador (2) para o tempo desejado.
• Amalgama mal homogeneizado.	<ul style="list-style-type: none">• Pouco tempo de batimento da haste.	<ul style="list-style-type: none">• Regular o temporizador para um maior tempo da batimento.

10. ARMAZENAMENTO E TRANSPORTE

- **Temperatura de armazenagem: 3°C a 35°C;**
- **Empilhamento máximo: 5 unidades;**
- **Umidade relativa do ar: 20% a 85%;**

Cuidados especiais:

- **Embalagem com o lado da seta para cima;**
- **Armazenar em locais isentos de umidade;**
- **Cuidar quedas ou batidas.**

VIBRAMAT CAPSULAR DIGITAL

Amalgamador vibrador para amálgamas em cápsulas pré-dosificadas

Cód. produto 06.000

Produzido e distribuído por:

Schuster Comércio de Equipamentos Odontológicos Ltda

Rua José Carlos Kruehl, 49 Bairro Nsa. Sra. Lourdes

Santa Maria RS Brasil 97.060-380

C.G.C.: 93.185.577/0001-04

ALGUMA DÚVIDA?
Apoio Técnico
SCHUSTER
www.schuster.ind.br
(55) 3222-2738

"Declarado Isento de Registro pelo Ministério da Saúde"

Responsável Técnico:

Jozy Gaspar Enderle

CREA: 70892d

Rev.02/11