

## INSTRUÇÕES PARA USO

Obrigado por adquirir este amalgamador de voltagem dupla com controlador de tempo e microprocessador de alta precisão que oferece trituração consistente e acurada, ótimo manuseio e características clínicas dos materiais manipulados.

Este amalgamador foi desenvolvido para uso intermitente. Seu ciclo máximo de uso contínuo é de 30 operações de 8 segundos por hora.

## INDICAÇÕES

Para trituração de materiais restauradores dentais encapsulados.

## CONTEÚDO DO PRODUTO

- 1 Amalgamador
- 1 Cabo de força
- 1 Chave Allen para remoção do parafuso de segurança

## VOLTAGEM DUPLA

Este amalgamador opera nas voltagens entre 120 e 240 V, 0.5A – 0.3A, 50 e 60 Hz, para a compatibilidade com múltiplas tensões e frequências.

## ESTE AMALGAMADOR FOI DESENVOLVIDO PARA SER SEGURO NAS SEGUINTESS CONDIÇÕES:

- a) Uso interno em local seco e não poluído, sem a ocorrência de poluição condutiva.
- b) Altitude de até 2.000 metros (6.562 pés) e temperaturas entre 5°C (41°F) a 40°C (104°F).
- c) Umidade relativa máxima de 80% para temperaturas até 31°C (87.8°F) decrescendo linearmente para 50% de umidade relativa a 40°C (104°F).
- d) Fornecimento da voltagem da fiação até +- 10% da voltagem nominal e transitória sobre tensões geralmente presentes na alimentação elétrica.
- e) Este amalgamador foi desenvolvido para o uso com cápsulas de Amálgama e lonômero de Vidro apenas. Nenhum outro material, especialmente perigosos, deve ser usado neste equipamento.
- f) Este aparelho não irá reiniciar automaticamente no caso de uma falha no fornecimento de energia.

## DESEMBALAGEM E REMOÇÃO DO PARAFUSO DE SEGURANÇA

O amalgamador é cuidadosamente embalado para suportar qualquer dano durante o transporte. Verificar todos os componentes da embalagem com a lista acima. Tomar cuidado ao abrir o amalgamador para evitar qualquer tipo de risco ou outros danos.

## REMOVER O PARAFUSO DE SEGURANÇA LOCALIZADO EMBAIXO DO APARELHO ANTES DE SER USADO

O amalgamador possui um parafuso de segurança para evitar danos durante o transporte. É necessário remover o parafuso antes de usar o amalgamador.

- a) Colocar o aparelho em uma superfície lisa.
- b) Remover o parafuso no sentido anti-horário com uma chave Allen.
- c) Colocar o amalgamador na posição correta em uma superfície plana e de acesso fácil.

## OPERAÇÃO

## Como ajustar o tempo de mistura

1. Ligar o cabo de força no amalgamador e depois em uma tomada aterrada. Se necessário, ligar a tomada.
2. Posicione o amalgamador afim de que o interruptor da tomada esteja com fácil acesso ao plug, e afim de que possa ser facilmente retirado.
3. Ligar o Ultramat 2 – posição ON. Observação: O indicador de tempo ascenderá uma luz vermelha na parte da frente do Ultramat 2.
4. Abaixar a tampa protetora de Ultramat 2 e pressionar o botão "Increase Time" para ajustar o tempo de mistura desejado. Observação: O tempo varia entre 1 e 16 segundos.
5. Selecionar a posição OFF e depois ON novamente.
6. Assim, o tempo selecionado estará programado.

**CUIDADO:** Ao abrir a tampa, não tente tocar nos garfos misturadores até que estes estejam completamente parados.

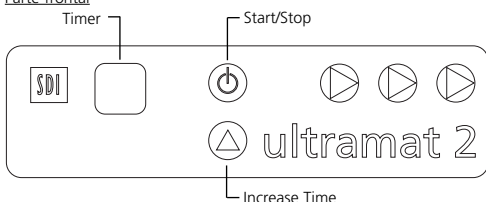
## Posicionando as cápsulas

1. Levantar a tampa protetora e encaixar a cápsula no garfo do amalgamador. Observação: As cápsulas com pontas estendidas (por exemplo, cápsulas de Riva) devem ser encaixadas com a ponta direcionada para a esquerda.
2. Abaixar a tampa protetora.

## Start/Stop

1. Pressionar o botão "Start/Stop" para iniciar a trituração. Observação: Para interromper a mistura, levantar a tampa protetora ou pressionar o botão "Start/Stop". É recomendado desligar o botão geral localizado na parte traseira do amalgamador.

## Parte frontal



## LIMPANDO O MISTURADOR

A limpeza da superfície pode ser feita com um desinfetante antimicrobiano para superfície como glutaraldeído, gluconato de clorexidina e álcool isopropílico a 70%. Ao aplicar o desinfetante em qualquer componente do aparelho, borrifar o agente desinfetante em uma flanela e passar nas áreas **externas** a serem limpas.

## MANUTENÇÃO GERAL

1. Braços misturadores: o garfo deve ser trocado eventualmente. (Entrar em contato com uma autorizada para instalação ou troca)
2. Cabo de força: verificar se o cabo de força está em boas condições e sempre mantê-lo estendido durante o uso.

## DEFEITOS

1. **Barulho alto ao iniciar a trituração: remover o parafuso de segurança.**
2. As cápsulas não prendem: se os braços estiverem frouxos, trocar os garfos.
3. Problemas elétricos ou mecânicos: procurar assistência técnica.  
Troca de fusível interno: usar somente o do tipo SLOW BLOW de 0,5A/220v, 5x20mm.

## PERÍODO DE GARANTIA

A SDI Limited oferece garantia de 5 (cinco) anos para produtos com defeitos ou por danos causados pelo transporte para o comprador original. A empresa concorda em consertar qualquer defeito dentro do período de garantia, tanto para conserto como reposição de peças. A garantia é válida após a inspeção da fábrica e a mesma informar que tal defeito ocorreu durante o uso normal e adequado conforme as condições abaixo.

## CONDIÇÕES DE GARANTIA – LER COM ATENÇÃO

- **Preencher o cartão de garantia que se encontra dentro da caixa e enviar com a cópia da nota fiscal o mais rápido possível para a SDI. O não preenchimento pode acarretar na perda da garantia.**
  - **Ou preencher a sua garantia pelo site: <http://www.sdi.com.au/warranty>**
- a. Reclamações por danos causados pelo transporte devem ser feitas diretamente com a transportadora.
  - b. Todas as reclamações sobre defeitos causados pelo transporte somente podem ser enviadas para o fabricante com uma carta por escrito de autorização do próprio fabricante. Todos os produtos enviados para o fabricante devem ser acompanhados de uma descrição detalhada do mau funcionamento.
  - c. Somente as autorizadas da SDI podem consertar o aparelho. O fabricante estará isento de qualquer obrigação de garantia se consertos ou modificações forem feitas fora das autorizadas da SDI.
  - d. Usar somente peças da SDI para repor os componentes com defeitos. A garantia do produto não cobre qualquer dano causado por peças trocadas por terceiros.
  - e. **O fabricante se isentará de todas as obrigações de garantia no caso de instalação incorreta, danos por acidentes ou mau uso óbvio e uso de líquidos.**
  - f. O fabricante em hipótese nenhuma será responsável por qualquer dano causado por mau uso do aparelho.
  - g. Somente as declarações sobre garantia acima mencionadas serão aplicadas, e qualquer outra garantia, expressa ou implícita será excluída.

Todas as correspondências sobre o produto devem indicar o modelo e o número de série.

Fabricado na Austrália pela SDI Limited  
Bayswater, Victoria 3153  
Australia 1 800 337 003  
Áustria 00800 022 55 734  
Brasil 0800 770 1735  
França 00800 022 55 734  
Alemanha 0800 100 5759  
Irlanda 01 886 9577  
Itália 800 780625  
Nova Zelândia 0800 734 034  
Espanha 00800 022 55 734  
EUA e Canadá 00800 222 55 734  
EUA & Canadá 1800 228 5166  
[www.sdi.com.au](http://www.sdi.com.au)

EC REP

SDI Dental Limited  
Block 8, St. Johns Court  
Swords Road, Santry  
Dublin 9, Ireland  
Tel + 353 1 886 9577

Última Revisão: 12-2013



ABN 27 008 075 581



**Precaução:**  
Consultar as instruções



**Alta Voltagem:** Este equipamento opera com energia elétrica. Apenas pessoa autorizada pode abrir o aparelho.