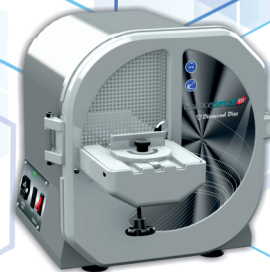


essence<sup>®</sup>  
dental  
*A essência do sorriso*



## Manual de Instruções

**RECORTADOR DE GESSO EVOLUTION DISCO DE CARBORUNDUM**

**RECORTADOR DE GESSO EVOLUTION COM DISCO DIAMANTADO**

**RECORTADOR DE GESSO EVOLUTION COM DISCO LIXA**

### **Aviso Legal:**

As informações contidas neste manual são protegidas por leis de direitos autorais e são de propriedade da ESSENCE DENTAL IMPORTAÇÃO E EXPORTAÇÃO LTDA, ficando ao seu critério fazer alterações às especificações e atributos sem aviso prévio.

Nenhuma parte deste manual pode ser reproduzida, copiada, traduzida ou publicada de qualquer forma ou através de quaisquer meios sem permissão prévia por escrito da ESSENCE DENTAL.

### **Agradecimento:**

Parabéns, você acaba de adquirir o RECORTADOR GESSO da ESSENCE DENTAL.

Este equipamento foi submetido a um rigoroso controle de qualidade e segurança, a fim de oferecer o que há de melhor no mercado em relação à tecnologia, funcionalidade e design, sempre atendendo os requisitos da vigilância sanitária.

### **Atenção:**

É imprescindível que sejam lidas todas as informações contidas neste manual para tirar o maior proveito possível de todos os recursos que este equipamento oferece, evitando o uso inadequado, possíveis acidentes e danos ao equipamento. Após leitura e entendimento, guarde o manual juntamente com a nota fiscal de compra e o certificado de garantia em local seguro.

### **Aplicação:**

Utilizado para recortes e acabamento em modelos de gesso. É também utilizado para polimento em acrílico, ligas de ouro, ligas de prata, etc.

### **Características e benefícios:**

- Ótima resistência, com total vedação para evitar vazamentos de água durante o recorte de modelos;
- O fluxo de água é distribuído por todo o disco evitando a aderência de gesso e também que as partículas emergentes não sejam geradas durante o desgaste do mesmo;
- Possui pés de borracha para melhor absorver a vibração e facilitar o desgaste dos modelos;

**. Modelo com disco diamantado e Lixa pode ser usado a seco com um aspirador de pó conectado na saída de água**

### **A garantia da ESSENCE DENTAL não terá validade caso:**

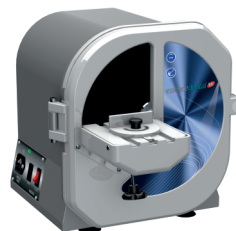
- Os documentos estejam adulterados, alterados ou ilegíveis de alguma forma;
- O número de série no equipamento seja alterado, apagado, removido ou tornado ilegível;
- Defeitos ou danos recorrentes de reparos, desmonte, testes, instalação, alteração ou qualquer tipo de modificação realizada por pessoas ou assistências técnicas não autorizadas pela ESSENCE DENTAL;
- Na instalação do equipamento não forem observados as especificações e recomendações quanto às condições descritas neste manual, tais como, nivelamento do equipamento, adequação do local para instalação, tensão elétrica, condições hidráulicas e pneumáticas compatíveis;
- Defeitos ou danos causados por queda, acidentes, uso indevido, negligência, descarga na rede elétrica, relâmpago, água ou fogo;
- Arranhões, fissuras, trincas ou qualquer outro dano causado ao equipamento, em razão do uso diverso ao especificado no manual.

### **Itens excluídos de garantia:**

- Qualquer acessório ou componente sujeito a desgaste natural durante o uso do equipamento, tais como: iluminação, refil de jateadores, filtro do exaustor, luvas, eletrodos, fita armalon, disco de corte, chaves elétricas em geral, fusíveis, lâmina de corte, entre outros que não caracterizam defeito de fabricação, independente do prazo de garantia.

### **RECORTADOR DE GESSO COM IRRIGAÇÃO AUTOMÁTICA**

**Uso com água**



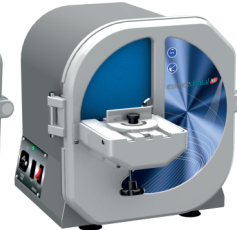
**Disco De Desbaste de Carborundum 10" Dupla Face**

**Uso com água ou a seco com um aspirador de pó**



**Disco De Desbaste Diamantado 10"**

**Uso com água ou a seco com um aspirador de pó**



**Disco De Desbaste de Lixa 10" Grão 80 e 100**

### **Instalação e uso inicial:**

**1º passo:** Instale o seu RECORTADOR DE GESSO em uma base plana, nivelada, lisa (de modo que o equipamento fique estável para trabalhar), em temperatura ambiente, ventilada e em altura adequada para manuseio a uma distância mínima de 40 cm de fontes de calor e umidade.

**2º passo:** Conecte uma mangueira na saída água no conector do RECORTADOR DE GESSO e a outra ponta em uma saída de esgoto

**3º passo:** Conecte uma mangueira na conexão de entrada d'água e a outra ponta em uma torneira (mangueira de ½").

**4º passo:** Conecte o cabo de energia, na rede elétrica. O RECORTADOR DE GESSO está ajustado para operar em 220v para que não haja danos ao equipamento ao ser ligado em voltagem errada. Verifique a voltagem correta e, se houver necessidade de alterar para 110v, altere a posição na chave seletora - que se encontra na parte de baixo do motor.

**5º passo: Abra a água o mínimo suficiente para molhar todo o disco.**

**Referencia de vazão media de água 1 litro a cada 60 segundos**

### **Funcionamento:**

**1º passo:** Acione a chave liga/desliga para ligar o motor.

**2º passo:** Para desgaste do gesso, posicione-o sobre a mesa, em seguida encoste o molde no disco exercendo a pressão necessária para efetuar o desgaste.

### **Conselhos:**

- Manter o equipamento longe de inflamáveis;
- Manter o equipamento ao menos 40 cm de distância de fontes de calor;
- Manter o equipamento longe do alcance dos raios solares diretos;
- Desligue-o na chave e da rede elétrica quando não estiver em uso;
- Não insira nenhum objeto em qualquer abertura do aparelho;
- Não tente transportar o equipamento sustentando-o pelo cabo de força;
- Para desconectar da tomada, puxe pelo plugue e nunca pelo cabo;
- Nunca deixe o cabo encostar-se a superfícies quentes;
- Manter o equipamento fora do alcance de crianças ou pessoas sem habilidade para o manuseio adequado.

### **Manutenção e limpeza:**

- Desligue o equipamento na chave e também da tomada para realizar qualquer manutenção ou limpeza;
- Para realização da limpeza da carenagem utilize um pano úmido com detergente líquido neutro ou álcool;
- Nunca submergir o aparelho em água ou qualquer líquido, nem o coloque debaixo da torneira.

Para manutenção do disco **CARBORUNDUM / DIAMANTADO** siga os seguintes passos:

**1º passo:** Abra a tampa soltando o parafuso que a fecha.

**2º passo:** Com uma chave Allen 3/16 solte o parafuso que fixa o disco na ponteira, girando a chave no sentido anti-horário e desrosqueie o parafuso.

**Obs.:** Segure com uma das mãos o disco para que ele não gire ao soltar o parafuso.

**3º passo:** Remova o disco de desgaste da ponteira. Não é necessário retirar o disco plástico que se encontra atrás do disco de desgaste.

**Obs:** No modelo com disco diamantado não acompanha o disco plástico

**Obs.:** O modelo com disco carburum, pode ser utilizado dos dois lados., caso já tenha utilizado dos dois lados substitua-o por um novo, caso não, vire a outra face para frente e utilize-o novamente.

**4º passo:** Encaixe o disco na ponteira.

**5º passo:** Rosqueie novamente o parafuso que fixa o disco na ponteira e com uma chave allen 3/16 aperte-o, girando a chave no sentido horário.

**Obs:** Segure com uma das mãos o disco para que ele não gire ao apertar o parafuso.

**6º passo:** Feche a tampa novamente rosqueando o parafuso para travá-la e conecte a mangueira no conector.

Para troca do disco de **LIXA** siga os seguintes passos:

**1º passo:** Abra a tampa soltando o parafuso que a fecha.

**2º passo:** Segure a lixa pela borda e puxe a lixa do disco com cuidado para não rasgar a lixa ou descolar o velcro

**3º passo:** Para colocar a nova lixa, centralize a lixa pelo centro da ponteira posicionando para ficar centralizada, e continue prendendo o restante da lixa no velcro

**4º passo:** Feche a tampa novamente rosqueando o parafuso para travá-la e conecte a mangueira no conector.

## Diagnósticos de falhas:

| Falha apresentada                        | Causa provável               | Solução                                                                                          |
|------------------------------------------|------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Não liga                                 | Falta de energia elétrica    | Verifique se tem energia elétrica no local de trabalho                                           |
|                                          | Não está ligado na tomada    | Conecte o equipamento na rede elétrica                                                           |
|                                          | Fusível queimado             | Substitua-o                                                                                      |
| Motor liga, mas disco não gira           | Impacto durante o transporte | Solte o parafuso que fecha a tampa, acione o motor e feche aos poucos a tampa com o motor ligado |
| Gesso acumulado no disco                 | Água insuficiente            | Aumente o fluxo de água                                                                          |
| Respingo de muita água para fora da mesa | Água em excesso              | Reduza o fluxo de água                                                                           |

### Termos de garantia:

Caso este equipamento apresente algum defeito de fabricação, a ESSENCE DENTAL cobre os custos de mão de obra e reposição das peças, durante o prazo de 12 (doze) meses. Sendo os três (3) primeiros meses de garantia legal e os 9 (nove) últimos meses garantia especial concedida pela ESSENCE DENTAL, a partir da data de compra.

### Assistência Técnica:

**Para evitar qualquer inconveniência desnecessária, por favor, leia atentamente todas as instruções que se encontram neste manual, antes de entrar em contato.**

Caso o seu equipamento ESSENCE DENTAL não esteja funcionando corretamente ou tenha alguma dúvida, crítica ou sugestão entre em contato com o SAC (Serviço de Atendimento ao Consumidor), estando em posse deste manual, certificado de garantia e NF/Recibo de compra através do:

E-mail: [sac@essencedental.com.br](mailto:sac@essencedental.com.br) (preferencialmente).

Telefone: (16) 3334-2000 Ramal 301 ou 302.

### Características Técnicas:

**Modelo:** RECORTADOR DE GESSO EVOLUTION DISCO DE CARBORUNDUM  
RECORTADOR DE GESSO EVOLUTION COM DISCO DIAMANTADO  
RECORTADOR DE GESSO EVOLUTION COM DISCO DE LIXA

**Peso líquido:** 12,950 kg / **Disco Diamantado / Lixa:** 13,280 kg

**Peso bruto:** 14,600 kg / **Disco Diamantado / Lixa** 14,930

**Dimensões:** 44cm (comprimento), 34cm (altura) e 34cm (largura)

**Voltagem:** 110V/220V – Chave seletora

**Frequência:** 50/60 Hz

**Rotações:** 3.490 rpm

**Potência:** 1/2 cv

**Consumo:** 368W

- Possui disco de desgaste de 10", com ótima abrasividade e de fácil substituição;
- Sistema de acionamento de água automático;
- Disco carborundum pode ser utilizado em ambos os lados;
- Disco diamantado pode ser utilizado somente um lado;
- Disco de lixa de fácil substituição utilizando o sistema de velcro, duas opções de lixa grão 80 e 100
- Área útil para recortar até dois modelos;
- Possui mesa com transferidor de ângulos para o perfeito recorte dos modelos ortodônticos e dispositivo para recortes na horizontal;
- Carenagem em plástico com alta resistência e anti aderente ao gesso;
- Sistema prático e rápido de abertura da tampa, proporcionando ao profissional a troca rápida do disco, sem o auxílio de profissionais especializados;
- Sistema elétrico e motor totalmente isolado sem qualquer risco de choque ao operador;
- 12 meses de garantia para defeitos de fabricação;
- Baixo custo para peças de reposição.
- Carenagem em plástico com alta resistência e antiaderente ao gesso

### Componentes:

