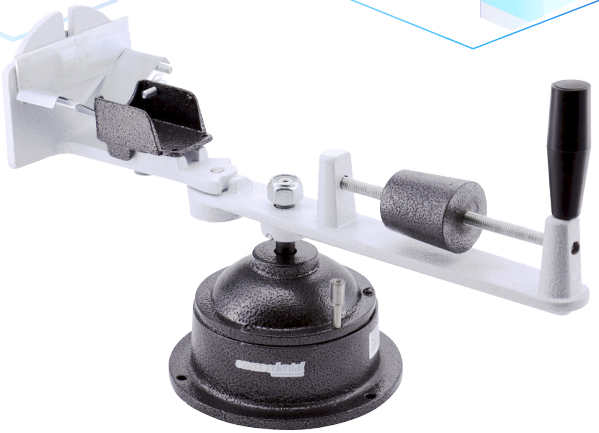
essence® dental
A essência do sorriso



Manual de Instruções

Centrifuga Cromo/Ouro

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 CENTRIFUGA CROMO/OURO 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 á 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.

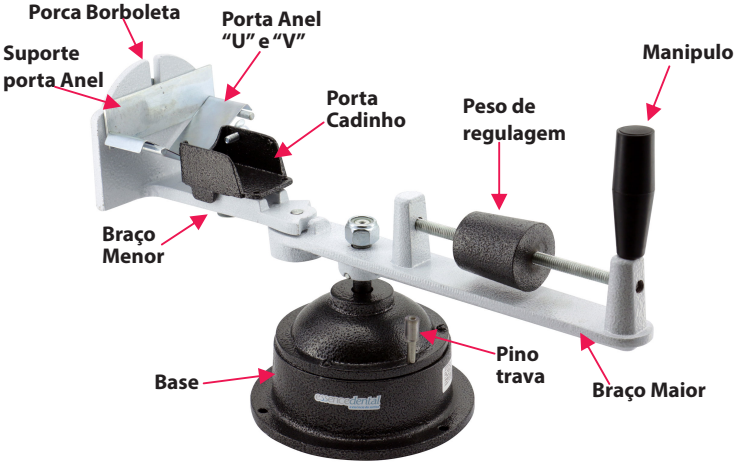
Aplicação:
Centrifuga é utilizada para fundição de ligas de baixa e alta fusão.

Características e benefícios:
• Sistema de braço giratório com dois rolamentos e manipulo (cabo) para melhor segurança do operador;
• Sistema de balanceamento do peso, esta operação é muito importante para evitar a perda do trabalho, evitando-se as trepidações durante as fundições;
• Porta cadinho em ferro fundido, resistente ao calor do maçarico e sistema de trava para o cadinho. Pode ser utilizado cadinho de baixa ou alta fusão;
• Sistema de regulagem de altura do anel em relação ao cadinho. (anéis de n°1 á n°5)
• Mola de aço especial;

• Base confeccionada em ferro fundido oferecendo maior durabilidade e melhor fixação, evitando vibrações durante a fundição;
• Braço confeccionado em alumínio fundido, proporcionando menor peso e conseqüentemente mais velocidade e rotação;
• Porta anel em formato de "U" e "V";
• Possui contrapeso com regulagem para balanceamento;
• Pintura eletrostática, oferecendo melhor acabamento e maior durabilidade contra corrosões;
• 12 meses de garantia para defeitos de fabricação;
• Baixo custo para peças de reposição.

Componentes:

Foto meramente ilustrativa



Todas as partes, acessórios ou materiais a serem utilizados são de uso exclusivo do equipamento, o uso de qualquer parte, acessório ou material não especificado é de inteira responsabilidade do usuário.

Instalação e uso inicial:

Para segurança do operador, a CENTRIFUGA deverá ser instalada em uma caixa de alvenaria, de forma que a base fique nivelada e bem fixada.

Funcionamento:
Obs.: Devido as várias técnicas utilizadas entre os protéticos, nos limitamos apenas nas instruções de uso do equipamento.

Após preparar o anel para fundição, siga os passos abaixo:

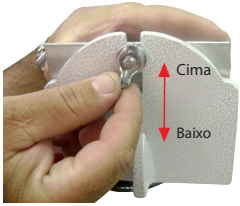
1º passo - Para evitar vibrações faça o balanceamento do peso, girando-o para as extremidades do fuso.



2º passo – Coloque o cadinho no porta cadinho e fixe-o girando o parafuso borboleta, em seguida coloque o metal sobre o cadinho.

3º passo – Solte a porca borboleta que se encontra na parte de trás do braço menor para regular a altura do anel com relação ao cadinho, em seguida aperte a porca borboleta para fixar.

Obs.: Os orifícios do cadinho com o do anel devem ficar alinhados (anéis de nº 1 a nº 5)



4º passo - Dê corda na centrifuga, girando o braço no sentido horário, aproximadamente duas voltas e meia.

5º passo - Levante o pino de trava para segurar o braço, deixando-o na posição "L".



6º passo - Retire o anel do forno e coloque no suporte do porta anel, regulando a altura do porta anel com a do cadinho. ("V" 1 á 2 ou "U" 3 á 5)
7º passo - Derreta o metal que será usado para fundição com o maçarico.
8º passo - Segure no manipulo e puxe o braço no sentido horário o suficiente para que o pino trava desça e em seguida solte o braço.

OBS: Cuidado! É indispensável o uso de avental, luva de couro e protetor facial.

9º passo - Após a paralisação total do braço, retire o anel com uma "pinça". Assim que esfriar, retire a peça fundida quebrando o anel. (pode-se utilizar o Martelete Pneumático).

Conselhos:

• Utilize avental, luva de couro e protetor facial;
• Cuidado ao manusear as peças, durante e após o processo, pois o conjunto estará quente;
• Não insira nenhum objeto em qualquer abertura do aparelho;
• Não tente transportar o equipamento sustentando-o pelo braço;
• Manter o equipamento fora do alcance de crianças ou pessoas sem habilidade para o manuseio adequado.

Manutenção e limpeza:

• Mantenha todas as partes moveis do equipamento sempre limpas, evitando que as mesmas travem.
• Nunca submergir o aparelho em água ou qualquer líquido, nem o coloque debaixo da torneira.

Diagnósticos de falhas:

Falha apresentada	Causa provável	Solução
Equipamento não dá pressão	Quebra da mola	Contate assistência técnica autorizada
	Braço solto do eixo da base	Verifique se a trava inferior esta no local e aperte a porca
Cadinho se soltando do carrinho	Parafuso borboleta solto	Aperte o parafuso borboleta
Centrifuga vibra	Base mal fixada	Revise a fixação da base

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 doze (12) meses. Sendo os três (3) primeiros meses de garantia legal e os nove (9) últimos meses garantia especial concedida pela ESSENCE DENTAL, a partir da data de compra.
Caso seja realizada a substituição do equipamento ou peça durante a garantia, o prazo não será estendido, ou seja, a data inicial valida continua sendo a informada na nota fiscal de compra.

A garantia da ESSENCE DENTAL será valida desde que o equipamento seja utilizado corretamente (ao uso que se destina), conforme as instruções contidas neste manual e sob a apresentação da nota ou cupom fiscal de compra, indicando a data e o nome do revendedor, juntamente com o certificado de garantia devidamente preenchido.

Despesas com deslocamento (envio e retorno) do equipamento, independente da maneira a ser enviada: por correio, presencial ou transportadora, bem como os riscos e seguro do envio é de responsabilidade do usuário.

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 for 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 Excludentes 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, lamina de corte, entre outros que não caracterizam defeito de fabricação, independente do prazo de garantia.

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 duvida, critica 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 (preferencialmente).
Telefone: (16) 3334-2000 Ramal 301 ou 302.

Características Técnicas:

Modelo: CENTRIFUGA CROMO/OURO
Peso líquido: 6,650 Kg
Peso bruto: 7,200 Kg
Dimensões: 460mm (comprimento), 225mm (altura) e 170mm (largura)