

Manual de
Operações

**BELTEC**
micromotores



www.belteconline.com.br

**BELTEC INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE
EQUIPAMENTOS ODONTOLÓGICOS LTDA.**

Av. Idalina Ramalho Mendonça, 480 - 5.º Distr. Industrial - Araraquara-SP

CEP.: 14808-138 - Fone: (16) 3322-9492 - vendas@belteconline.com.br

Visite o site: <http://www.belteconline.com.br>

SAC-BELTEC: (16) 3322-9492 - suportetecnico@belteconline.com.br

Micro Motor para Desbaste

LB 50

“Por favor, leia este manual atentamente antes de utilizar o equipamento.”

ANTES DE USAR

Obrigado por adquirir um produto da Beltec.

Para sua referência.....

Número de Série _____ Data da Compra ____/____/_____
(encontrado na parte superior da fonte)

Nome e endereço do local da compra: _____

MICROMOTOR PARA DESBASTE LB 50

O Micromotor para desbaste LB 50 é uma peça de mão extremamente versátil utilizado por profissionais exigentes que fazem questão de um equipamento ágil, leve e simples de ser operado. Seu projeto oferece 2 opções de velocidades (rotações - 7.000 ou 14.000RPM) com baixo nível de vibração e pode ser utilizado nas duas voltagens comuns em redes de força residenciais (220V~ ou 110V~). A fonte possui seleção automática.

O Micromotor para desbaste LB 50 é um aparelho desenvolvido para confecção de unhas de silicone, gel, porcelana e polygel realizando atividades de desgaste ou acabamentos, mas também pode ser utilizado em atividades curtas e pequenas de perfuração, corte, gravações para satisfazer as necessidades de profissionais ou hobbistas mais exigentes em suas atividades. Para isso permite acoplamento de diversos tipos de "ponteiros" como lixas de lâmina, brocas, fresas, etc.

O Micromotor para desbaste LB 50 foi projetado com um micromotor de alta tecnologia que dispensa a necessidade de lubrificação.

ATENÇÃO: Este produto não deve ser utilizado após a unha de silicone, gel, porcelana ou polygel ser aplicada ao corpo.

Não ligar o equipamento sem broca.

CERTIFICADO DE GARANTIA

Válido para o Equipamento LB 50.

A BELTEC Ind. e Com. de Equipamento Odontológico LTDA., assegura garantia contra qualquer defeito de material e/ou fabricação, por 90 dias de acordo com o artigo 26 do Código de defesa do consumidor. O prazo começará a ser contado a partir da data de aquisição pelo primeiro comprador-consumidor, aquisição esta feita em revendedor de produtos credenciados a partir da data da Nota Fiscal de Compras (original).

A Beltec, de acordo com o artigo 18 do Código de defesa do consumidor, têm (30) trinta dias para solucionar e devolver o produto adquirido em condições de uso para o consumidor.

A BELTEC Ind. e Com. de Equipamento Odontológico LTDA, declara a garantia nula e sem efeito, se este aparelho sofrer dano provocado por acidentes, imperícia do consumidor, insetos, agentes da natureza (raios, inundações, desabamentos, etc). Uso em desacordo com Manual de Instruções, por ter sido ligado à rede elétrica imprópria e sujeita a flutuações excessivas ou ainda no caso de apresentar sinais de ter sido violado, ajustado ou consertado por pessoas não autorizadas pela BELTEC.

Também será considerada nula a garantia se o consumidor não apresentar este certificado e a Nota Fiscal de Compras, ou se os mesmos apresentarem rasuras ou modificações. Todos os componentes que formam o produto devem permanecer juntos com o aparelho defeituoso para realização do conserto.

Este termo de Garantia é válido exclusivamente no Brasil.

Observações: Esta garantia não cobre os serviços de instalação do produto e/ou atendimento à domicílio.

Caso o equipamento apresente irregularidade no funcionamento, o consumidor deverá contatar o serviço de Atendimento ao Consumidor Beltec.

SAC-BELTEC: 0XX16 - 3322-9492
suportetecnico@belteconline.com.br

Nome do Cliente: _____

Número de Série da Fonte Controladora: _____

Número de Série do Micromotor: _____

Problema	Solução
Broca não “entra” no micromotor.	Verifique se o micromotor não está na posição de travamento da broca. Gire a parte posterior (luva de abertura) 1/4 de volta para liberar o acesso.
Fonte e micromotor estão esquentando moderadamente.	Isto é normal. Ambos, (transformador e micromotor) trabalham pelo princípio de indução elétrica que resulta num moderado aquecimento.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS					
Peso do Produto (Micromotor + Fonte):	590g	Comprimento do Fio da Fonte:	2M	Frequência de Rede:	50 / 60 Hz
Comprimento do Micromotor s/ Fio:	163 mm	Tensão de Entrada:	110 / 220V - DC	Rotação do Motor:	7.500 / 14.000 RPM
Diâmetro do Micromotor:	30 mm	Tensão de Saída:	12V / 1A - DC	Potência:	1,5 W

INSTRUÇÕES DE SEGURANÇA

Siga as instruções abaixo com cuidado.

Ambiente / Localização

- 1) Não utilizar o micromotor para desbaste LB 50 perto da água. Locais úmidos também devem ser evitados.
- 2) O LB 50 deve ser mantido longe de fontes de calor como radiadores, fornos e estufas.
- 3) Certifique-se que objetos estranhos não sejam introduzidos dentro do Micromotor e que líquidos também não sejam derramados sobre ele.
- 4) Não deixe cair o micromotor, a queda pode desalinhar seus componentes e causar mal funcionamento.

Cuidado: PARA PREVENIR FOGO OU CHOQUE ELÉTRICO, NÃO EXPONHA ESTE PRODUTO A CHUVA OU A UMIDADE INTENSA.

- Não tente abrir a fonte do micromotor.
- Não tente desacoplar partes do micromotor.
- Não lubrificar o micromotor, isso ocasionará a perda da garantia.
- Nunca ligue o micromotor sem a broca, essa atitude danifica o equipamento.
- Broca sem corte perde até 50% do torque e RPM podendo danificar o Micromotor.
- Não ligue o equipamento na tomada sem observar a voltagem.

ÍNDICE

Componentes.....	3
Localização dos Controles / Conexões.....	3
Ajustes / Teste.....	4
Limpeza / Manutenção.....	4
Antes de pedir ajuda.....	4
Especificações Técnicas / Instruções de Segurança.....	5
Cuidado.....	5
Certificado de Garantia.....	5

COMPONENTES

Contém:

1 Micromotor LB 50 (A)



(A)

LOCALIZAÇÃO DOS CONTROLES / CONEXÕES

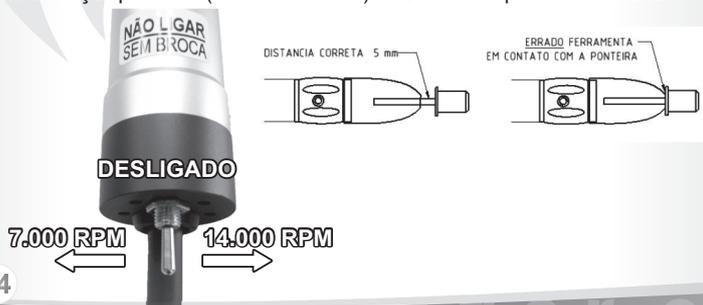


Brocas e demais instrumentos de desbaste, corte, (ferramentas) devem seguir a medida padrão com diâmetro igual a 2,35mm, nunca ligue o micromotor sem a broca.

AJUSTES E TESTES

Coloque a broca desejada na ponta do micromotor, ela deve entrar com facilidade.

Gire a secção posterior (luva de abertura) em $\frac{1}{4}$ de volta para fixar a broca.



LIMPEZA, HIGIENIZAÇÃO E MANUTENÇÃO

Limpeza

Desligue o aparelho da tomada antes de iniciar o procedimento de limpeza.

A limpeza deve ser feita com pano umedecido em álcool.

Não utilizar água diretamente no aparelho, pode causar curto circuito e choque elétrico.

Higienização

Para higienização do micromotor utilize um pano umedecido em álcool.

O Micromotor não é autoclavável.

Manutenção

Os componentes utilizados pelo micromotor LB 50 foram selecionados para propiciar um bom funcionamento sem a necessidade de manutenção como a colocação de óleo, o micromotor com característica blindada dispensa a necessidade dessa natureza.

MANUTENÇÃO DEVE SER FEITA POR ASSISTÊNCIAS AUTORIZADAS BELTEC

MAIORES INFORMAÇÕES CONSULTE O SAC-BELTEC:(016) 3322-9492
suportetecnico@belteconline.com.br

ANTES DE PEDIR AJUDA

Problema	Solução
Micromotor não liga.	Verifique se a rede (Tomada) tem energia e se a fonte está bem conectada.
A fonte está na tomada, mas micromotor não gira.	Verifique se o aparelho está com a broca instalada. Verifique se a chave seletora da rotação não está na posição desligada. (centro)
Há variação na rotação selecionada.	Verifique se há variação na rede de força. Neste caso sugere-se a utilização de estabilizador de voltagem (50VA/2A).