

Selador de Bancada – C&G BK-BTS1

Manual do usuário



C&G Comercio Atacadista Hospitalar LTDA

Finalidade/uso pretendido: o Selador de Bancada – C&G é indicado para selar tubos de bolsas de sangue. Somente uso profissional.

O Selador de Bancada – C&G é um equipamento compacto para selar bolsas de sangue, bolsas de infusão e bolsas de urina por meio de um sistema de selagem de alta frequência. É amplamente utilizada em bancos de sangue, hospitais etc.

- * Sem hemólise.
- * Com pés de sucção para evitar deslocamento, pode ser utilizada em veículos de coleta de sangue.
- * Corpo do equipamento em material metálico.

Notas de características do produto

Observação:

1. O gerador de alta frequência por transistor possui radiação fraca e controlada.
2. O circuito é estável, seguro, confiável e possui longa vida útil.
3. O processo de aquecimento é totalmente automatizado; o circuito autoajusta a entrega de energia em função da resposta dielétrica do material, dispensando regulagens manuais de tensão e tempo.
4. Design humanizado, com dimensões reduzidas, peso leve e fácil mobilidade. Operação simples.
5. A alta velocidade, exatidão e estabilidade na síntese de calor são ideais para procedimentos vasculares, aproveitando a assinatura da função dielétrica do tecido para um aquecimento seletivo e seguro.

ATENÇÃO!

- Leia este manual cuidadosamente antes de usar.
- Não use o instrumento em um ambiente úmido, quente ou empoeirado para evitar mau funcionamento do instrumento. Não mova o instrumento nem abra seu instrumento enquanto estiver em execução.
- O local de instalação do instrumento deve ser sólido e plano, e os quatro pés de borracha do instrumento devem estar em contato com a mesa com tensão uniforme.
- O selador de tubo de bolsa de sangue B K-BTS1 adota um vibrador clássico para gerar uma fonte de oscilação de alta frequência com seu circuito estável e confiável. O processo de selagem a quente é totalmente automatizado, sem ajustes de tensão e ajustes de tempo. O instrumento de selagem a quente ideal tem as vantagens de operação simples, selagem rápida a quente, precisão e estabilidade.

1. Inicie o selador

1.1. Insira o cabo de alimentação no soquete com a caixa (2A) na parte inferior do instrumento e insira a extremidade CA no soquete da rede elétrica AC110V ou 220V (Fig. 2 - Entrada Plug para cabo de energia ABNT NBR 14136).

1.2. Pressione o (I) do botão liga/desliga que está localizado no canto superior esquerdo do instrumento traseiro. O indicador no botão liga/desliga está vermelho (Fig. 2 - Botão LIGA/DESLIGA). Quando o instrumento é ligado, o processo de selagem a quente pode ser iniciado.

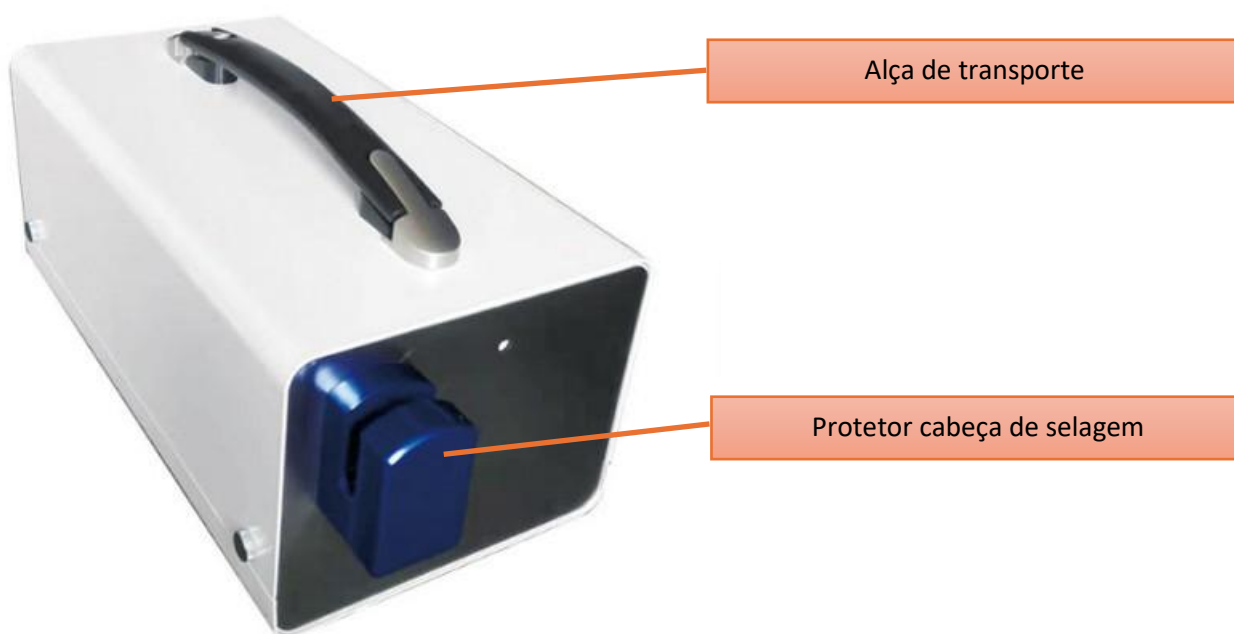


Fig. 1. Frente do equipamento

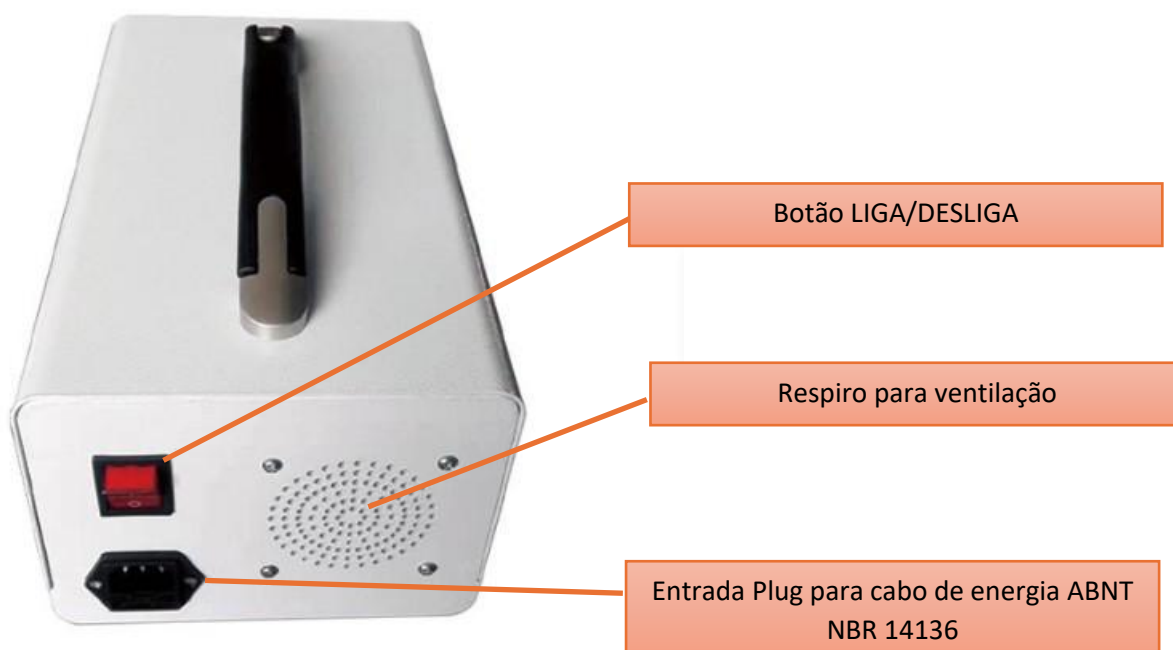


Fig. 2. Parte traseira do equipamento

2. Etapas de operação:

- 2.1. Aperte as laterais do tubo de aquecimento desejado com as duas mãos e coloque o tubo no tanque de aquecimento.
- 2.2. Abaixar o tubo para tocar o sistema de início com o tubo / interruptor na ranhura de aquecimento.
- 2.3. Neste momento, a cabeça quente é absorvida lentamente, que é o estado de trabalho.
- 2.4. Cerca de 2-5 segundos, quando o calor é concluído, ele finaliza automaticamente. OBSERVAÇÃO: o tempo de selagem é proporcional ao diâmetro e espessura do tubo, sendo que o sistema auto modula a selagem de forma automática levando em consideração a correlação espessura versus tempo, está relação é diretamente proporcional.
- 2.5. Após a conclusão da selagem um sinal sonoro será emitido, remova o tubo do sistema de selagem e puxe-o em direções opostas. O tubo separasse-a na porção da ranhura do corte da mangueira ao longo da folga da junta sem que ocorra extravasamento de sangue, mantendo o sistema de bolsa estéril.

3. Manutenção

3.1. Para que o instrumento funcione corretamente, ele deve ser colocado em um ambiente limpo, seco, sem erosão e recolhido com frequência. Quando não estiver em uso, desligue a energia e desconecte o conector CA.

3.2. Limpeza:

- ☐ Limpeza **diária**: Utilize apenas um pano macio, seco ou levemente umedecido em água.
- ☐ Em **caso de sujeira persistente**: Utilize um pano macio umedecido com detergente neutro.
- ☐ Desinfecção **(se necessário)**: Pode-se utilizar um pano macio com álcool 70%.
- ☐ Aviso: *Nunca utilize produtos abrasivos ou jatos de água diretamente no equipamento.*

3.3. Limpeza da cabeça de selagem – esta limpeza é recomendada em caso de sujidade no sistema de selagem.



Com auxílio de uma chave tipo Philips solte o parafuso abaixo do protetor de cabeça de selagem.



Solte o protetor com a mão deslizando para cima



Com o mecanismo de selagem exposto, proceda a limpeza utilizando pano umedecido com água, água e sabão neutro e, finalize com pano umedecido em álcool 70% para desinfecção.



Reencaixe o protetor de cabeça e fixe com o parafuso novamente.

4. Solução de problemas

Falta	Causas	Solução
Sem exibição	A energia não está conectada. O fusível está danificado.	Conecte a energia. Substitua o fusível. Substitua o cabo de alimentação.
Os efeitos de selagem a quente não são ideais	O cabo de alimentação está danificado.	Ajuste a folga de selagem a quente.

5. Garantia limitada

5.1. No prazo de um ano a partir da data de venda do instrumento, o fabricante é responsável pelo teste, reparo e substituição gratuitos das peças de reposição.

5.2. Problemas de qualidade não relacionados a produtos e problemas de danos causados por danos causados e erros operacionais O fabricante não será responsável por testes e manutenção.

6. Parâmetros técnicos

Voltagem	Corrente alternada único fase 110V ~ 260V 2ª 60 Hz
Tempo de selagem	2~4s
Diâmetro do tubo	Diâmetro externo da parede 2 mm ~ 6 mm espessura é menor que 1,5 mm
Tamanho externo (W * D * H)	320mm * 180mm * 130mm
Peso líquido	6 kg
Tamanho com embalagem (L*P*A)	430 mm * 235 mm * 235 mm
Peso bruto	7 Kg
Condições de Trabalho	Temperatura Ambiente Bancada firme
Armazenamento e Transporte	Transportar em sua caixa original

7. Lista de embalagem

NOME	QUANTIDADE
Máquina principal	1
Fusível	2 (2A)
Cabo energia	1
Certificado	1
Manual do usuário	1

Fabricado por:

Biobase Scientific (Shandong) Co.,Ltd
OLABO Intelligent Manufacturing Industrial Park, Ancheng Town, Pingyin County, Jinan
City, Shandong Province, China.

BIOBASE

Regularizado por:

C&G COMERCIO ATACADISTA HOSPITALAR

LTDA CNPJ53.437.969/0001-90

PRACA ANTONINO CAROSELLA, 125, SALA 4 - JARDIM

BOTANICO RIBEIRÃO PRETO/SP

(11) 9965-4292

<http://www.cgsaude.com.br>

Reg. ANVISA: 83060930002



Ver.01 maio/2026