



MANUAL DE PRODUTO
MODELO: LBH01

BOLD

COLAGEM PRO

Manual de Operação

Documento traduzido e adaptado pela BOLD a partir do manual original do fornecedor.

Visão geral

BOLD COLAGEM PRO - Modelo LBH01

Este manual reúne, em português brasileiro, as orientações de instalação, operação, limpeza, manutenção e solução de problemas da BOLD COLAGEM PRO. O conteúdo foi reorganizado para facilitar a consulta técnica no padrão visual da BOLD.

Campo	Informação
Produto	BOLD COLAGEM PRO
Modelo	LBH01
Função	Aplicação controlada de adesivo por caneta de colagem
Fornecedor original	Libaiheng (Foshan) Economic and Trade Co., Ltd.
Origem do material	Manual original em chinês/inglês fornecido com o equipamento

O que este manual cobre

01. Instalação

Conexão da caneta, alimentação via USB Type-C e posicionamento do suporte.

02. Operação

Carga inicial, ajuste de velocidade, acionamento da cola, retorno e luz da caneta.

03. Manutenção

Limpeza após o uso, troca de agulha e troca do cabeçote substituível.

04. Solução de problemas

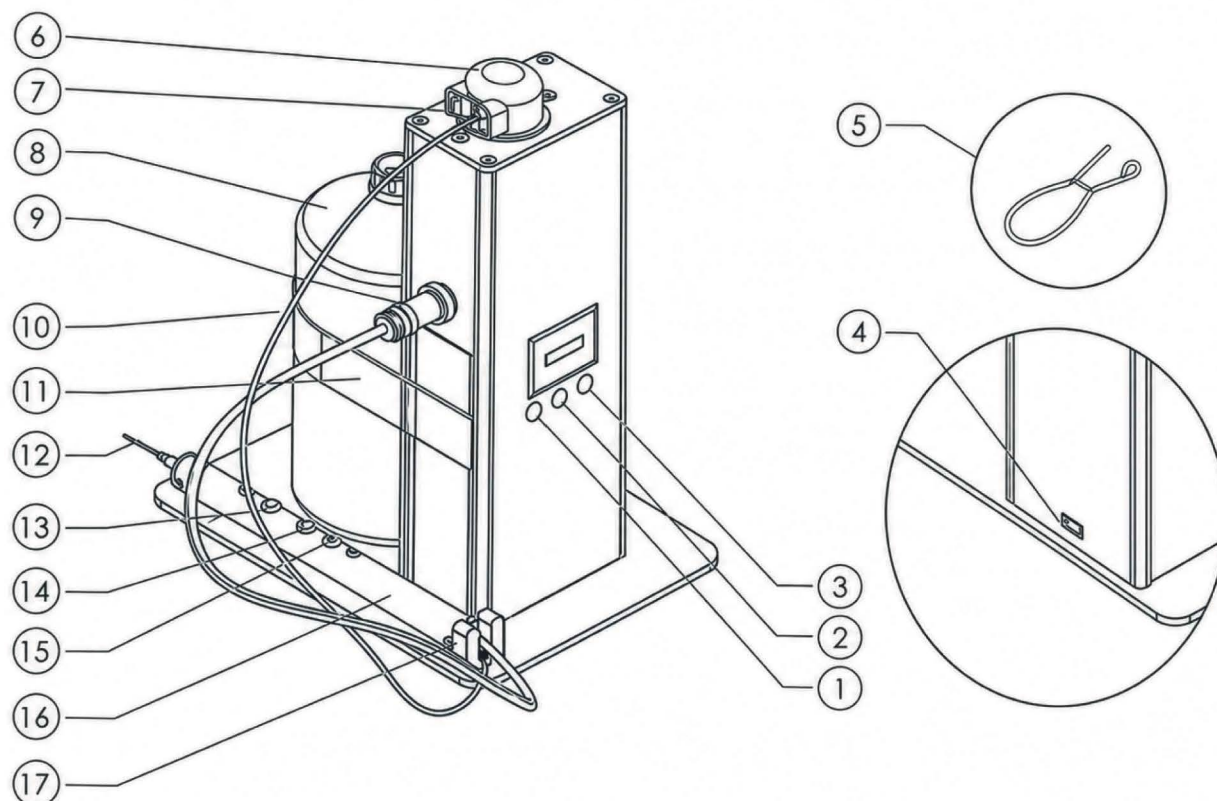
Verificações para tela apagada, luz sem acender, ausência de cola e retorno falhando.

Atenção

Antes do primeiro uso, carregue completamente o equipamento. Durante a carga, mantenha a máquina desligada e com a tela apagada.

Componentes do equipamento

Vista geral e legenda traduzida



Nº	Componente	Nº	Componente
1	Botão RESET	10	Mangueira de saída*
2	Velocidade +	11	Cinta de fixação*
3	Velocidade -	12	Agulha*
4	Entrada de alimentação	13	Botão de retorno/sucção (preto)
5	Cabo de carregamento	14	Botão de aplicação de cola (branco)
6	Cabeçote substituível*	15	Botão da luz
7	Válvula redutora de pressão*	16	Caneta de colagem*
8	Frasco de adesivo*	17	Suporte da caneta
9	Conector tipo aviação		

Consumíveis

Itens marcados com * no manual original são consumíveis ou peças de desgaste. Mantenha reposição disponível para evitar parada do equipamento.

Instalação

Conexões iniciais antes da operação

1 Conecte a caneta de colagem

Insira o conector tipo aviação da caneta na tomada localizada na lateral esquerda da máquina. Depois, aperte a rosca de fixação e conecte a mangueira de saída no encaixe do cabeçote substituível.

2 Conecte a alimentação quando necessário

Para usar a máquina conectada à energia, ligue o cabo USB Type-C na entrada da máquina. Conecte a outra ponta a um adaptador de energia de 5 V ou 12 V, conforme a disponibilidade do equipamento.

3 Posicione o suporte da caneta

O suporte da caneta é um acessório auxiliar. Ele pode ser fixado em diferentes posições conforme o hábito de uso do operador, desde que mantenha a caneta estável e acessível.

Checklist rápido

Item	Verificação
Conectores	Conector tipo aviação encaixado e rosca firme.
Mangueiras	Mangueira de saída bem conectada ao cabeçote, sem dobras ou folgas.
Agulha	Agulha instalada, limpa e sem obstrução.
Energia	Bateria carregada ou alimentação externa conectada corretamente.

Primeiro uso e controles

Carga, ajuste de velocidade e mensagens da tela

Carga inicial

No primeiro uso, recomenda-se carregar completamente a máquina antes de operar. Como a carga inicial da bateria pode variar, o tempo de carregamento pode ficar entre 3 e 48 horas. Durante a carga, mantenha a máquina desligada e com a tela apagada.

Controle	Função	Orientação de uso
RESET	Liga/desliga e reinicia a máquina.	Pressione uma vez para ligar e acender a tela. Pressione novamente para apagar a tela e interromper o funcionamento.
Velocidade +	Aumenta a velocidade de saída do adesivo.	Cada toque aumenta 1 ponto percentual. Manter pressionado acelera o ajuste.
Velocidade -	Reduz a velocidade de saída do adesivo.	Cada toque reduz 1 ponto percentual. Ajuste até encontrar a vazão adequada ao trabalho.
Replace accessories	Mensagem de troca de acessório.	Quando essa mensagem aparecer, a máquina para automaticamente. Substitua o cabeçote conforme a seção de troca.

Durante o ajuste de velocidade

Não pressione os botões de retorno/sucção ou aplicação de cola na caneta enquanto estiver ajustando a velocidade no painel. Ajuste primeiro a velocidade; depois acione a caneta.

Faixa prática de teste

Se o adesivo não sair, uma das verificações sugeridas é aumentar a velocidade na tela para acima de 30, podendo testar até 255.

Operação da caneta

Aplicação, retorno do adesivo e luz de inspeção

1 Botão preto - retorno/sucção

Pressione o botão preto para puxar de volta o excesso de adesivo. Ao soltar o botão, a função para.

2 Botão preto + botão da luz

Aciona o retorno automático. O adesivo flui da agulha de volta para o frasco. Após cerca de 2 minutos, a máquina deve parar automaticamente.

3 Botão branco - aplicação de cola

Pressione o botão branco para liberar o adesivo de forma contínua. Ao soltar o botão, a aplicação para.

4 Botão branco + botão da luz

Ativa a aplicação automática. Para interromper, pressione novamente o botão de aplicação ou o botão de retorno/sucção.

5 Botão da luz

Liga a luz de inspeção da caneta. Pressione novamente para desligar.

Purgar ar da mangueira

Depois de usar a função de retorno para recuperar muito adesivo, pode permanecer uma pequena quantidade de ar na mangueira de saída. Antes da próxima aplicação, acione o botão branco por alguns instantes sem contato com a peça, até expulsar o ar.

Limpeza e manutenção

Rotina recomendada para preservar o equipamento

Após cada uso

Use a função de limpeza/retorno automático para puxar todo o adesivo de volta ao frasco. O objetivo é deixar o mínimo possível de adesivo nas mangueiras internas.

Limpeza secundária

Use a limpeza secundária quando trabalhar com adesivo de secagem muito rápida, adesivo UV ou quando trocar para outro tipo de adesivo.

Etapa	Procedimento
1	Conclua primeiro a limpeza automática, retornando o adesivo para o frasco.
2	Retire a mangueira de entrada do frasco de adesivo e coloque-a em água limpa ou álcool.
3	Pressione simultaneamente o botão branco de aplicação de cola e o botão da luz.
4	Quando sair líquido pela agulha, retire a mangueira da água/álcool e mantenha o acionamento até não sair mais líquido.

Frequência de troca de consumíveis

Peça / condição	Recomendação
Agulha	Substituir com frequência, pois o adesivo pode solidificar e bloquear a ponta.
Uso comum	Trocar a agulha a cada 2 a 3 dias.
Adesivo mais fino	Trocar a agulha a cada 1 a 2 dias.
Cola instantânea ou UV	Trocar a agulha diariamente.
Equipamento parado por 2 a 3 meses	Trocar o cabeçote antes de voltar a usar.

Bateria

Após algum tempo de uso, pode ser normal a bateria não carregar até 100%. Segundo o manual original, mesmo com cerca de 50% de carga a máquina pode operar normalmente.

Troca do cabeçote substituível

Procedimento de substituição do conjunto de aplicação

1 Reinicie a máquina

Mantenha pressionado o botão RESET por mais de 10 segundos para reiniciar o equipamento.

2 Retorne o adesivo

Pressione o botão de retorno/sucção para devolver o adesivo ao frasco. Recomenda-se usar o retorno automático para reduzir resíduos nas mangueiras.

3 Remova o cabeçote antigo

Gire o cabeçote no sentido anti-horário cerca de 30° e retire-o da máquina.

4 Solte as mangueiras

Desconecte a mangueira de saída do cabeçote e retire a mangueira de entrada do frasco. Use papel absorvente para evitar pingos nas mãos ou na bancada.

5 Instale o novo cabeçote

Alinhe o eixo central do novo cabeçote com o eixo superior da máquina. Pressione o cabeçote contra a máquina e gire no sentido horário cerca de 30° até ouvir o encaixe.

6 Reconecte a saída

Insira a mangueira de saída da caneta de colagem no conector do novo cabeçote.

Confirmação de encaixe

Depois do encaixe, o cabeçote não deve girar livremente no sentido horário. Se houver folga, remova e reinstale antes de operar.

Segurança e limpeza

Sempre reduza a quantidade de adesivo nas mangueiras antes de trocar peças. O resíduo pode escorrer e causar sujeira, perda de material ou contato indesejado com as mãos.

Solução de problemas I

Tela, luz da caneta e ausência de adesivo

Problema	Verificações e ações recomendadas
A tela não acende	1. Pressione RESET para ligar a máquina. 2. Se continuar apagada, conecte à energia: a bateria pode estar sem carga. 3. Se mesmo conectada a tela não acender, verifique a fonte de alimentação. 4. Persistindo a falha, acione o suporte.
A luz da caneta não acende	1. Verifique se a máquina está energizada. 2. Confirme se o botão da luz está acionado. 3. Se a tela mostrar "Replace accessories", troque o cabeçote. 4. Se as demais funções estiverem normais e a luz não acender, acione o suporte.
Não sai adesivo	1. Verifique se a tela está acesa e se há carga ou alimentação externa. 2. Se aparecer "Replace accessories", troque o cabeçote. 3. Teste velocidade acima de 30 e até 255. 4. Confira se há vazamento, mangueira solta ou conector frouxo. 5. Remova a agulha e teste a saída: se sair adesivo, a agulha está obstruída. 6. Se a máquina não girar ao acionar aplicação/retorno, verifique o cabo de controle e o conector da máquina.

Teste de eixo

Se a tela estiver acesa e ainda assim o adesivo não sair, o manual original recomenda remover o cabeçote para verificar se o eixo principal gira. Se o eixo não girar, acione o suporte.

Sinal de troca

A mensagem "Replace accessories" indica necessidade de substituição do cabeçote. O equipamento pode parar automaticamente até a troca ser realizada.

Solução de problemas II

Falha no retorno do adesivo e suporte

Problema	Verificações e ações recomendadas
O adesivo não retorna	1. Verifique se a tela está acesa. Se estiver apagada, conecte a máquina à energia. 2. Se a tela mostrar "Replace accessories", substitua o cabeçote. 3. Confira se a mangueira de saída está vazando ou solta; se estiver, reinstale. 4. Remova a agulha e acione o botão branco: se sair adesivo, a agulha está obstruída e deve ser trocada. 5. Se a máquina não girar ao pressionar retorno/aplicação, confira o cabo de controle e o conector.
Falha persistente	Se o display apresentar comportamento anormal ou o eixo principal não girar após a retirada do cabeçote, interrompa o uso e acione o suporte técnico.

Quando acionar o suporte BOLD

- Tela não acende mesmo com alimentação externa funcionando.
- Luz da caneta não acende enquanto as demais funções operam normalmente.
- Máquina não gira ao acionar aplicação ou retorno, mesmo com conexões firmes.
- Há vazamento recorrente, mangueira danificada ou conector comprometido.
- O eixo principal não gira durante o teste sem cabeçote.

Nota de tradução

Este material é uma versão em português brasileiro, organizada e adaptada visualmente pela BOLD a partir do manual original do fornecedor. Em caso de divergência técnica, prevalecem as orientações validadas pelo fabricante e pelo suporte técnico.

MANUAL DE PRODUTO

BOLD COLAGEM PRO

Modelo LBH01

