B E I N S E N

Baréin

Prensa térmica manual para canecas

Manual do Usuário
e Instruções de Segurança

Empowering Your Personalization Needs.

Índice

01	**Introdução e descrição do equipamento**	3
02	**Especificações técnicas**	4
03	**Segurança crítica**	5
04	**Guia de operação**	7
05	**Manutenção e resolução de problemas**	9
06	**Aviso legal e marcas comerciais**	11

Os números de página indicados são orientativos e podem variar ligeiramente conforme a extensão específica das seções para este modelo.

01

Introdução e Descrição do Equipamento

A Beinsen Baréin é uma prensa térmica manual para canecas pensada para quem se inicia na personalização por sublimação. Compacta, simples de operar e com resistência intercambiável para canecas cilíndricas de 11 oz, permite obter resultados consistentes com um manuseio direto. Inclui controlador digital que facilita o ajuste preciso de tempo e temperatura para cada trabalho.

Aplicações

Sublimação manual de canecas cilíndricas de 11 oz. Indicada para iniciação profissional, oficinas de souvenirs, brindes personalizados e produções de baixo volume.

Componentes principais

- Resistência intercambiável para canecas (11 oz)
- Pinça manual de pressão ajustável
- Controlador digital
- Estrutura compacta laranja Beinsen
- Sistema de fácil troca de resistências
- Alça ergonômica de pressão

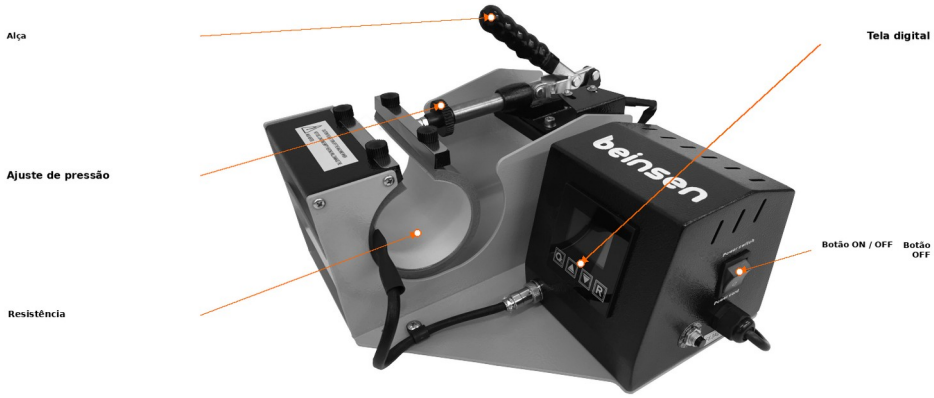

Fig. 1 · *Componentes principais do equipamento Beinsen Baréin.*

02

Especificações Técnicas

Modelo	Baréin
Tipo de prensa	Para canecas
Compressor	Não incluso
Modo de abertura	Manual
Modo de fechamento	Manual
Tipo de resistência	Intercambiável
Tamanho da resistência	11 oz
Controlador digital	controlador digital
Precisão do controlador	±0,5 %
Temporizador	0 – 999 seg.
Faixa de temperatura	0 – 225 ºC
Voltagem	220 V
Potência	300 W
Peso	13 kg
Dimensões	30 × 31 × 26 cm

As especificações técnicas podem variar ligeiramente conforme a configuração do lote de fabricação. Consulte a etiqueta de identificação do equipamento para os dados exatos da sua unidade.

03

Segurança Crítica

Leia atentamente todas as advertências antes de operar o equipamento. O descumprimento destas instruções pode provocar lesões graves, danos materiais ou invalidar a garantia.

Risco de queimaduras

A resistência para canecas atinge temperaturas elevadas durante a operação. Manuseie a caneca e a resistência sempre com luvas térmicas e nunca toque a zona quente diretamente. Aguarde até que o equipamento esfrie completamente antes de qualquer troca de resistência.

Troca da resistência

Realize a troca de resistências com a máquina completamente fria e desconectada da rede elétrica. Verifique o correto encaixe da nova resistência antes de retomar a operação.

Risco elétrico

Conecte o equipamento exclusivamente a uma tomada com aterramento. Não manuseie o equipamento com as mãos úmidas e desconecte-o antes de qualquer operação de limpeza.

Estabilidade de trabalho

Trabalhe sobre superfície firme, nivelada e resistente ao calor. Mantenha a área de trabalho livre de crianças, animais e materiais inflamáveis. Deixe espaço livre ao redor do equipamento para a correta dissipação do calor.

Correspondência entre resistência e caneca

Utilize sempre a resistência correspondente ao formato exato da caneca. Se a resistência for maior do que a caneca, a zona que não fica em contacto com a cerâmica não dissipa o calor e sobreaquece e, ao fechar a pinça, o silicone trabalha forçado a um diâmetro menor do que o previsto. Ambos os efeitos provocam a fissura ou a rutura da resistência e podem partir a caneca por dilatação desigual. Nunca aqueça uma resistência em vazio, sem caneca no interior, nem sequer durante o pré-aquecimento. Os danos resultantes da utilização de uma resistência que não corresponde ao formato da caneca não estão cobertos pela garantia.

04

Guia de Operação

O controlador digital com precisão de ±0,5 % permite configurar a temperatura e o tempo de prensagem de forma intuitiva.

Ligação e configuração

01 Conecte o equipamento à rede elétrica e acione o interruptor geral.

02 A tela do controlador acenderá mostrando a leitura de temperatura.

03 Pressione SET para entrar no menu de configuração.

04 Ajuste a temperatura desejada com os botões (+) e (−).

05 Pressione SET novamente para passar ao ajuste do tempo e configure-o do mesmo modo.

06 Pressione SET para confirmar e sair do menu.

07 Aguarde até que a resistência atinja a temperatura desejada antes de começar.

Processo de prensagem

01 Confirme que a resistência montada corresponde ao formato de caneca de 11 oz que vai personalizar.

02 Aplique o papel transfer sobre a caneca com o lado impresso voltado para a superfície cerâmica.

03 Fixe o transfer com fita térmica para evitar deslocamentos durante a prensagem.

04 Coloque a caneca dentro da resistência perimetral.

05 Feche a pinça manual com firmeza para aplicar a pressão adequada.

06 Ao final do tempo programado, abra a pinça e retire a caneca com luvas térmicas.

07 Retire o papel transfer conforme as indicações do fabricante do consumível (hot peel ou cold peel).

Troca da resistência

01 Desligue o equipamento e desconecte-o da rede elétrica.

02 Aguarde até que a resistência e os componentes associados esfriem completamente.

03 Solte os parafusos ou clipes de fixação da resistência.

04 Desconecte a alimentação elétrica da resistência.

05 Encaixe a nova resistência e reconecte a alimentação.

06 Verifique o correto encaixe antes de reconectar o equipamento à rede.

05

Manutenção e Resolução de Problemas

Manutenção preventiva

- Antes de cada jornada, verifique que a resistência e a base estejam limpas e livres de resíduos.
- Limpe a resistência com a máquina fria utilizando um pano de microfibra. Nunca use água nem produtos abrasivos.
- Verifique periodicamente o ajuste da pinça e a integridade do cabo de alimentação.
- Verifique a leitura de temperatura com um termômetro de contato se notar inconsistência nos resultados.
- Solicite uma revisão integral do equipamento a um Serviço Técnico Oficial autorizado pela Beinsen ante qualquer anomalia persistente.

Resolução de problemas

Problema	Causa provável	Solução
A tela não liga	Cabo de alimentação solto ou falta de tensão na tomada	Verifique a conexão e a tomada de corrente. Se persistir, contate a Assistência Técnica Beinsen.
A caneca não atinge a temperatura desejada	Resistência mal encaixada ou sonda deteriorada	Desligue o equipamento, deixe esfriar e verifique o encaixe da resistência. Se persistir, contate a Assistência Técnica.
Marcas ou transferência irregular na caneca	Pressão insuficiente ou tempo inadequado	Ajuste a pinça para aumentar a pressão e reveja os parâmetros de tempo recomendados pelo fabricante do transfer.
A resistência não aquece	Conexão da resistência defeituosa	Verifique a conexão com a máquina fria e desconectada. Se persistir, contate a Assistência Técnica Beinsen.

Para reportar qualquer problema, solicitar um reparo ou adquirir peças de reposição genuínas, dirija-se exclusivamente a um Serviço Técnico Oficial autorizado pela Beinsen.

06

Aviso Legal e Marcas Comerciais

Copyright

Copyright © 2025 Beinsen. Este guia está protegido pelas leis internacionais de direitos autorais. Não é permitido reproduzir, distribuir, traduzir ou transmitir nenhuma parte deste guia de nenhum modo ou por nenhum meio, seja eletrônico ou mecânico, incluindo fotocópias, gravações ou armazenamento em qualquer sistema de armazenamento e recuperação de informação, sem o consentimento prévio por escrito da Beinsen.

Marcas comerciais

Beinsen e o logotipo Beinsen são marcas comerciais registradas. As demais marcas comerciais e direitos autorais mencionados neste documento são propriedade de seus respectivos titulares.

Garantia e assistência técnica

Para reportar qualquer problema, solicitar um reparo ou adquirir peças de reposição genuínas, dirija-se exclusivamente a um Serviço Técnico Oficial autorizado pela Beinsen. Encontre o ponto de assistência técnica mais próximo através do site oficial.

Contato

Beinsen

Avenida Alto de las Atalayas, 18 · 30110 Cabezo de Torres (Murcia), Espanha

+34 968 902 300 · info@beinsen.com · beinsen.com