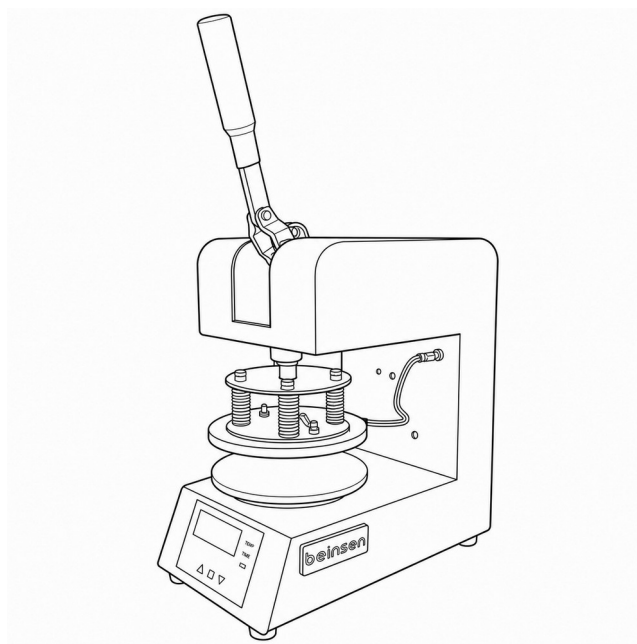


**B E I N S E N**

# Dorian

Prensa térmica para pratos cerâmicos



**Manual do Usuário  
e Instruções de Segurança**

*Empowering Your Personalization Needs.*

# Índice

---

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

---

*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

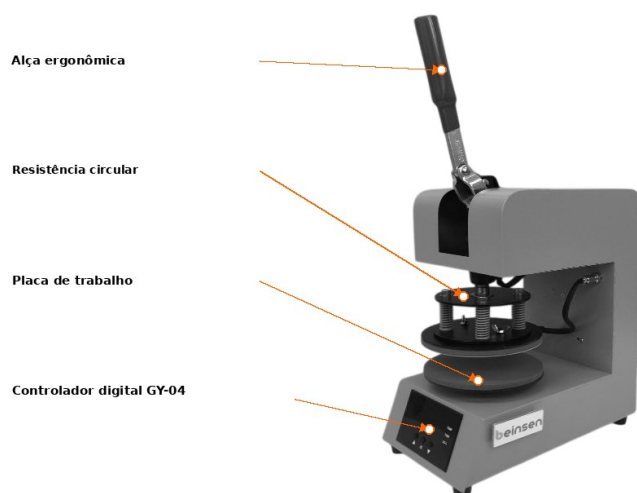
A Beinsen Dorian é uma prensa térmica específica para sublimação sobre pratos cerâmicos. Sua resistência circular de Ø 155 mm e seu braço de alavanca com sistema de pressão ajustável garantem uma prensagem uniforme sobre superfícies com relevo. Com controlador digital GY-04, é a escolha ideal para lojas de souvenirs e brindes personalizados que oferecem pratos decorados.

### Aplicações

Sublimação profissional sobre pratos cerâmicos decorativos. Indicada para lojas de souvenirs, brindes personalizados, casamentos, formaturas e produção de pequenas séries.

### Componentes principais

- Resistência superior circular Ø 155 mm
- Base inferior com almofada adaptável
- Braço de alavanca para fechamento manual
- Controlador digital GY-04
- Regulador de pressão
- Estrutura compacta laranja Beinsen



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

# 02

## Especificações Técnicas

<b>Modelo</b>	Dorian
<b>Tipo de prensa</b>	Para pratos
<b>Modo de funcionamento</b>	Automático e manual
<b>Tamanho do prato (de trabalho)</b>	38 × 38 cm
<b>Tamanho da resistência</b>	Ø 155 mm
<b>Espessura máxima personalizável</b>	40 mm
<b>Modelo de display</b>	GY-04
<b>Tela touchscreen</b>	Não
<b>Precisão do controlador</b>	±0,5 %
<b>Faixa do temporizador</b>	0 – 999 seg.
<b>Temperatura máxima</b>	225 °C
<b>Potência</b>	300 W
<b>Voltagem</b>	220 V
<b>Peso</b>	15 kg
<b>Dimensões</b>	55 × 46 × 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 circular atinge 225 °C. Manuseie o prato e a resistência sempre com luvas térmicas e nunca toque a zona quente diretamente.

### **Braço de alavanca**

Acione o braço de alavanca com firmeza mas sem brusquidão. Não force o sistema se notar resistência anômala.

### **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.

### **Manuseio de pratos cerâmicos**

Os pratos cerâmicos são frágeis. Manuseie-os com cuidado para evitar quebras. Verifique que o prato esteja centralizado e bem apoiado antes de fechar a prensa.

# 04

## Guia de Operação

O controlador digital GY-04 com precisão de  $\pm 0,5\%$  permite configurar a temperatura e o tempo de prensagem. O equipamento opera pelo braço de alavanca, em modo automático ou manual.

### Ligação e configuração

- 01** Conecte o equipamento à rede elétrica e acione o interruptor geral.
- 02** A tela do controlador GY-04 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.

### Processo de prensagem de pratos

- 01** Coloque o prato cerâmico centralizado sobre a base inferior.
- 02** Aplique o papel transfer com o lado impresso voltado para a superfície do prato.
- 03** Fixe o transfer com fita térmica para evitar deslocamentos durante a prensagem.
- 04** Cubra com teflon se o consumível exigir.
- 05** Feche o equipamento acionando o braço de alavanca até o fim do curso.
- 06** O temporizador iniciará ao detectar o fechamento.
- 07** Ao soar o alarme, levante o braço de alavanca para abrir o equipamento.
- 08** Retire o prato com luvas térmicas e descole o papel transfer conforme as indicações do fabricante.

# 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.
- Inspeccione o regulador de pressão e a integridade do braço de alavanca de forma periódica.
- Verifique o estado da almofada inferior e substitua-a se apresentar desgaste.
- Verifique a leitura de temperatura com um termômetro de contato se notar inconsistência.
- 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
<b>A tela não liga</b>	Cabo de alimentação solto	Verifique a conexão e a tomada. Se persistir, contate a Assistência Técnica Beinsen.
<b>A resistência não aquece</b>	Conexão defeituosa ou sonda deteriorada	Desligue o equipamento e contate a Assistência Técnica Beinsen.
<b>Transferência irregular no prato</b>	Pressão insuficiente ou prato descentralizado	Centralize o prato e ajuste o regulador de pressão.
<b>Marcas no prato</b>	Resistência suja ou excesso de pressão	Limpe a resistência com a máquina fria e ajuste o regulador.

*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