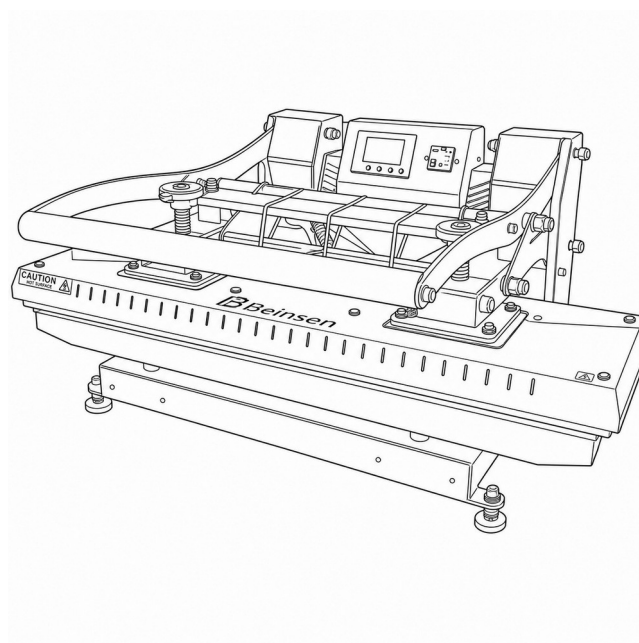


**B E I N S E N**

# Kenia

Prensa térmica especial para lanyards e fitas longas



**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 Kenia é uma prensa térmica sandwich especial para lanyards e fitas longas com uma zona de trabalho de 100 × 25 cm. Seu formato estendido permite sublimar em uma única passada cordões, fitas, lanyards corporativos, flâmulas estreitas e tiras têxteis longas, evitando as emendas que requerem as prensas convencionais. Abertura automática e fechamento manual para uma operação confortável em peças alongadas.

### Aplicações

Sublimação de lanyards corporativos, cordões identificadores, fitas, flâmulas estreitas, tiras decorativas e suportes têxteis de grande comprimento e largura reduzida. Indicada para empresas de brindes corporativos, organização de eventos e produção especializada em formato longo.

### Componentes principais

- Resistência superior fixa de 100 × 25 cm
- Base inferior alinhada para suportes alongados
- Sistema com abertura automática e fechamento manual
- Controlador digital GY-06
- Estrutura industrial laranja Beinsen
- Sistema de segurança com cobertura protetora

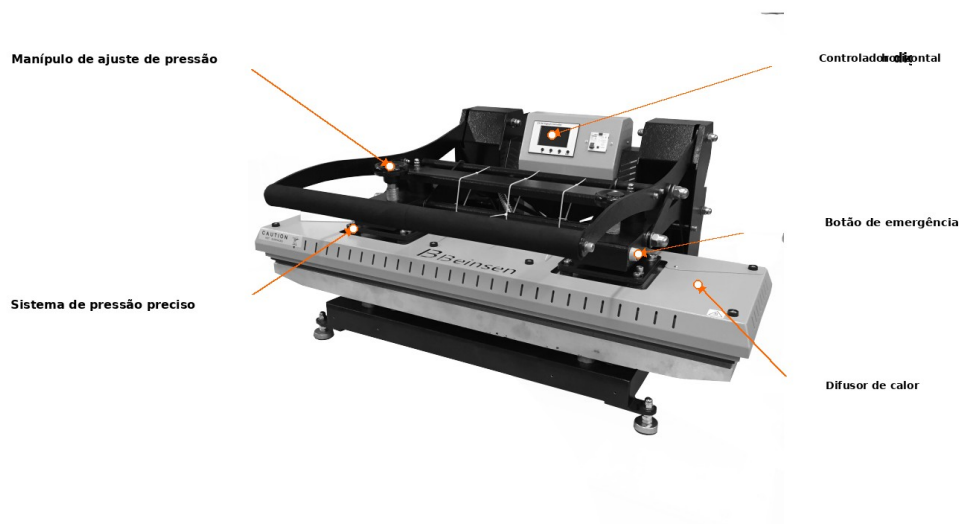


Fig. 1 · Componentes principais do equipamento Beinsen Kenia.

# 02

## Especificações Técnicas

<b>Modelo</b>	Kenia
<b>Tipo de prensa</b>	Sandwich (especial para lanyards)
<b>Ângulo de abertura</b>	25°
<b>Modo de abertura</b>	Automático
<b>Modo de fechamento</b>	Manual
<b>Tamanho do prato</b>	100 × 25 cm
<b>Controlador digital</b>	GY-06
<b>Faixa do temporizador</b>	0 – 999 seg.
<b>Temperatura máxima</b>	225 °C
<b>Precisão de temperatura</b>	±5 °C
<b>Voltagem</b>	110 V / 220 V
<b>Amperagem</b>	20 A / 11 A
<b>Frequência</b>	50 – 60 Hz
<b>Potência</b>	2,2 kW / 2,4 kW
<b>Peso líquido</b>	90 kg
<b>Peso bruto</b>	138,6 kg
<b>Tamanho da máquina</b>	105 × 79 × 46 cm
<b>Tamanho da embalagem</b>	120 × 96 × 62 cm (caixa de madeira)

*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 (grande superfície)**

A resistência de 100 × 25 cm atinge 225 °C e mantém uma superfície quente extensa. Utilize sempre luvas térmicas ao manusear suportes na zona de trabalho e mantenha a área livre de crianças, animais e materiais inflamáveis. Deixe esfriar o equipamento antes de qualquer intervenção.

### **Risco de aprisionamento**

O sistema de abertura é automático. Mantenha as mãos fora do trajeto do prato superior durante o ciclo de abertura e fechamento. Não introduza as mãos na zona de trabalho com o equipamento em operação.

### **Risco elétrico**

Verifique a voltagem configurada (110 V ou 220 V) antes de conectar o equipamento. Conecte exclusivamente a uma tomada com aterramento dimensionada para a amperagem de trabalho. Não manuseie o equipamento com as mãos úmidas e desconecte-o antes de qualquer operação de limpeza.

### **Estabilidade e ambiente**

Por suas dimensões e peso (138,6 kg com embalagem), instale o equipamento sobre uma superfície nivelada e resistente. Reserve espaço livre suficiente para manusear suportes de até um metro de comprimento sem obstruções.

# 04

## Guia de Operação

O controlador digital GY-06 permite configurar temperatura e tempo de prensagem com precisão de  $\pm 5$  °C na leitura de temperatura.

### Ligação e configuração

- 01 Conecte o equipamento à rede elétrica e acione o interruptor geral.
- 02 A tela do controlador GY-06 acenderá mostrando a leitura de temperatura atual.
- 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 Verifique que a zona de trabalho de 100 × 25 cm está limpa e desimpedida.
- 02 Coloque a fita ou o suporte longo sobre a base inferior, bem esticado e alinhado.
- 03 Aplique o papel transfer com o lado impresso voltado para o tecido ou suporte.
- 04 Cubra com uma folha de teflon para proteger o suporte e a resistência.
- 05 Ative o fechamento manual com a alavanca para aplicar a pressão adequada.
- 06 O temporizador iniciará automaticamente ao atingir a posição de fechamento.
- 07 Ao soar o alarme, abra o sistema e retire o papel transfer conforme as indicações do fabricante do consumível.

# 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 quente e luva térmica utilizando um pano de microfibra. Nunca use água nem produtos abrasivos.
- Verifique semanalmente o funcionamento do sistema de abertura automática.
- Verifique a leitura de temperatura com um termômetro de contato independente para confirmar a precisão de  $\pm 5$  °C.
- Inspecione o aterramento e a integridade do cabo de alimentação de forma periódica.
- Solicite uma revisão integral do equipamento a um Serviço Técnico Oficial autorizado pela Beinsen ao menos uma vez ao ano.

### Resolução de problemas

Problema	Causa provável	Solução
<b>A tela não liga</b>	Cabo de alimentação solto ou falta de tensão	Verifique a conexão, a voltagem configurada e a tomada. Se persistir, contate a Assistência Técnica Beinsen.
<b>A temperatura não é uniforme ao longo da resistência</b>	Sujeira na resistência ou sonda deteriorada	Limpe a resistência. Verifique a leitura com termômetro de contato. Se persistir, contate a Assistência Técnica.
<b>A abertura automática não responde</b>	Sistema de segurança ativado ou mecanismo travado	Desligue o equipamento, deixe esfriar e revise se não há obstrução mecânica. Se persistir, contate a Assistência Técnica.
<b>Transferência irregular em fitas longas</b>	Suporte mal esticado ou pressão insuficiente	Verifique o esticamento do suporte e ajuste o fechamento manual com mais firmeza. Use teflon intermediário.
<b>Aquecimento mais lento que o habitual</b>	Voltagem insuficiente no fornecimento	Verifique a voltagem do fornecimento e a configuração do equipamento (110 V ou 220 V).

*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