

## Description

A prensa térmica automática de estação dupla XPDS20 com suporte é uma solução versátil e de alto desempenho para aplicações de prensagem térmica. Esta robusta máquina de transferência de calor possui recursos que atendem a uma ampla gama de necessidades, garantindo precisão e eficiência em cada projeto. Experimente a diferença com esta máquina de transferência de calor de alto desempenho, projetada para elevar seus projetos a novos patamares de qualidade e eficiência.



### Recursos principais do XPDS 40 Full Auto Dual Shuttle Press:

**Troca de modo totalmente automático e manual:** Alterne perfeitamente entre os modos totalmente automático e manual para atender às suas necessidades específicas de produção. Quer você prefira a conveniência da operação automática para produção de alto volume ou o controle preciso do modo manual para projetos complexos, esta prensa térmica oferece a flexibilidade que você precisa.

**Placas inferiores duplas de troca rápida:** Experimente uma conveniência incomparável com placas inferiores duplas de troca rápida, garantindo transições perfeitas entre projetos.

**Alta pressão para uso industrial:** Projetada para desempenho de nível industrial, nossa prensa térmica fornece alta pressão de forma consistente, tornando-a adequada para uma ampla gama de aplicações. Esteja você trabalhando com tecidos grossos ou materiais delicados, você pode confiar nesta impressora para fornecer sempre resultados de qualidade profissional.

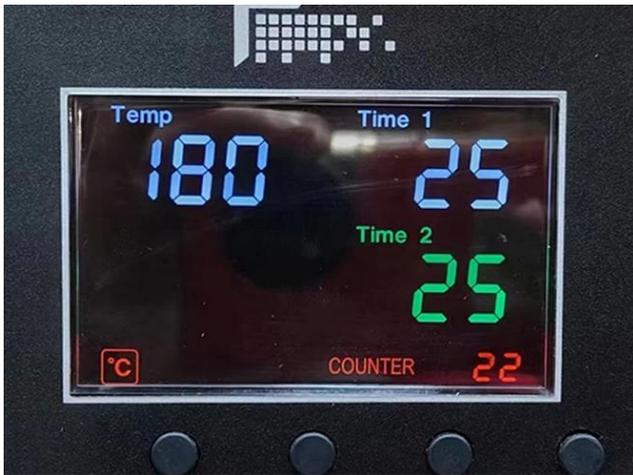
**Sensor anti-escaldante integrado:** A segurança é fundamental, e é por isso que nossa prensa térmica vem equipada com um sensor anti-escaldante integrado. Este recurso inovador ajuda a prevenir queimaduras acidentais ao detectar calor excessivo. Fique tranquilo sabendo que sua segurança é nossa principal prioridade.

**Mecanismo de trava de segurança:** Ao contrário da maioria das máquinas pneumáticas do mercado, nossa prensa térmica possui proteção avançada contra desligamento. Mesmo em caso de falta de energia, a placa de aquecimento permanecerá na sua posição original, minimizando o risco de acidentes e danos aos seus materiais. Esta camada adicional de segurança garante um desempenho consistente e protege o operador e a máquina.

**Expositor:** O suporte de chão incluído oferece estabilidade e conveniência. Permite fácil colocação e ajuste da prensa térmica, tornando-a adequada para diversos ambientes de trabalho.

**Ampla faixa de aplicação:** Esta prensa térmica de transporte duplo é adequada para uma variedade de substratos, incluindo vestuário, têxteis, cerâmica e muito mais. É perfeito para criar roupas personalizadas, produtos promocionais e presentes personalizados.

## Feature



**GY-08 Tempo e temperatura digital. Ao controle:** O painel de controle digital fácil de usar permite ajustes precisos de tempo, temperatura e pressão, permitindo que você personalize o processo de transferência de calor para se adequar a diferentes materiais.



**Placas inferiores duplas de troca rápida:** O recurso de placas inferiores permite a troca rápida e sem esforço das placas inferiores na prensa térmica. Este design inovador agiliza o processo, reduzindo o tempo de inatividade e aumentando a produtividade.



**Sistema de posicionamento a laser:** Ao projetar um feixe de laser no material, os usuários podem visualizar facilmente o posicionamento exato da sua arte, garantindo o alinhamento perfeito e minimizando o risco de erros de impressão. Esse recurso aumenta a eficiência e reduz o desperdício, resultando em transferências de qualidade profissional em cada impressão.



**Filtro de ar:** Para ajustar a pressão da prensa térmica XPDS, fácil de operar e manutenção.



## Specification

<b>Modelo não.</b>	XPDS 20
<b>Tipo de máquina</b>	Lançadeira, estação dupla, movimento horizontal totalmente automático, placa de calor de substituição rápida, posicionamento do sistema a laser
<b>Tamanho da placa</b>	15"x15"/16"x20" (38x38cm/40x50cm)
<b>Controlador</b>	GY-08 Tempo e temperatura digital. Ao controle
<b>Artigos para impressão</b>	Até 32 milímetros Grossura
<b>Compressor de ar necessário</b>	Sim
<b>Tensão</b>	120V/220V
<b>Poder</b>	1,6 kW/1,8 kW
<b>Tempo Faixa</b>	0-999 seg.
<b>Temperatura máxima.</b>	225°C
<b>Tamanho da embalagem (cm)</b>	102x115x150cm/ 102x115x150cm
<b>Peso bruto</b>	291kg/ 301kg (pacote de madeira)

# MICROTEC PRESS

Fully Auto Dual Station Heat Press: XPDS-20  
Platen Size: 16"x20" (40x50cm)



## O que é uma prensa térmica totalmente automática?

Uma prensa térmica totalmente automática é um dispositivo sofisticado projetado para transferir designs para vários substratos, como têxteis, cerâmica e muito mais. Ao contrário das prensas manuais ou semiautomáticas, estas máquinas realizam o processo de prensagem de forma autónoma, exigindo uma intervenção humana mínima. Essa automação garante consistência, precisão e eficiência na produção.

## Benefícios de usar uma prensa térmica totalmente automática

- **Maior eficiência:** As prensas térmicas automáticas simplificam o fluxo de trabalho, reduzindo significativamente o tempo necessário para cada ciclo de prensagem.
- **Consistência e precisão:** com controle preciso de temperatura, pressão e tempo, essas máquinas garantem qualidade uniforme em todas as impressões.
- **Custos de mão de obra reduzidos:** A automação minimiza a necessidade de trabalho manual, permitindo que os operadores se concentrem em outras tarefas.
- **Segurança aprimorada:** recursos de segurança integrados, como sensores anti-escaldadura, reduzem o risco de acidentes.

### **Máquinas de prensa térmica totalmente automáticas vs. manuais**

- **Facilidade de uso:** Máquinas totalmente automáticas são mais fáceis de usar, pois realizam o processo de prensagem de forma independente.
- **Volume de produção:** As máquinas automáticas são ideais para produção de alto volume, enquanto as prensas manuais são mais adequadas para operações de pequena escala.
- **Controle de qualidade:** As prensas automáticas fornecem resultados consistentes, reduzindo a probabilidade de erros comumente associados à operação manual.