

## Description

A Prensa Térmica Pneumática Grande XSTM-98 se destaca como uma máquina excepcional adaptada para produção em larga escala. Representando o auge das ofertas da Microtec, esta prensa térmica possui uma placa térmica colossal de 1,5m x 2,5m (59"x98"), cilindros de ar robustos, um sistema alternativo de bandeja dupla e três modos de operação.

Projetada para atender às necessidades de sublimação de têxteis, tecidos, bandeiras, capas de chuva, guarda-chuvas, chapas metálicas e outros materiais em grande escala, a prensa térmica de grande formato XSTM apresenta recursos inovadores. Com mesas de trabalho duplas situadas em um lado da máquina, o sistema de laminação automática facilita transições de impressão perfeitas. Após a conclusão de um ciclo de impressão, uma mesa é desenrolada suavemente, enquanto a outra se posiciona automaticamente para a próxima tarefa de impressão. Este sistema de bandeja dupla não apenas acelera a produção, mas também reduz significativamente os requisitos de mão de obra, permitindo que um único operador gerencie todo o processo. A máquina oferece três modos de produção: manual, semiautomático e totalmente automático.



### Principais recursos da prensa térmica de grande formato XSTM:

**Elementos de calor conectáveis:** A placa incorpora tubos de aquecimento separados, permitindo fácil substituição de tubos individuais em caso de mau funcionamento. Este design elimina a necessidade de substituir toda a placa de aquecimento, resultando em economias de custos significativas. Aprenda como identificar e substituir elementos de aquecimento aqui e aqui.

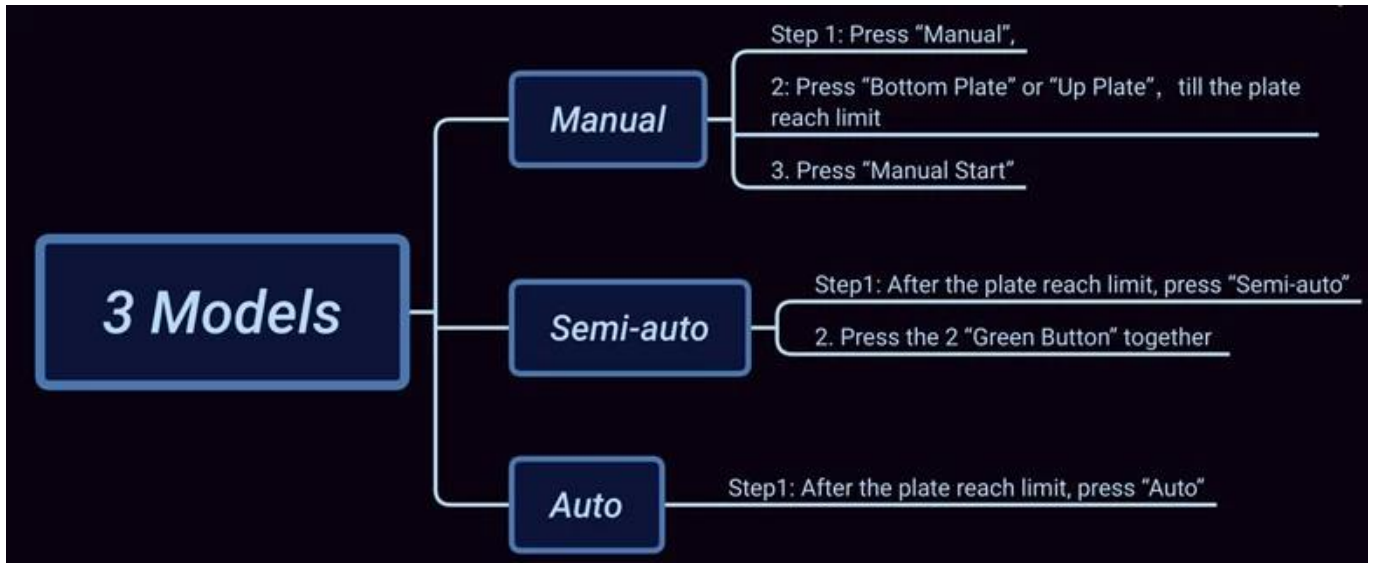
Como testar a placa de aquecimento: <https://www.youtube.com/watch?v=GbqDx8NONIA>

Como trocar a placa de aquecimento: <https://www.youtube.com/watch?v=2G-kFAbYw4g>

**Controlador de tela de toque digital PLC:** Equipada com um controlador PLC digital com tela de toque, esta prensa térmica permite o controle preciso da temperatura de cada tubo de calor. Isso garante uma distribuição uniforme de calor em toda a placa, promovendo transferências consistentes e de alta qualidade. aqui.

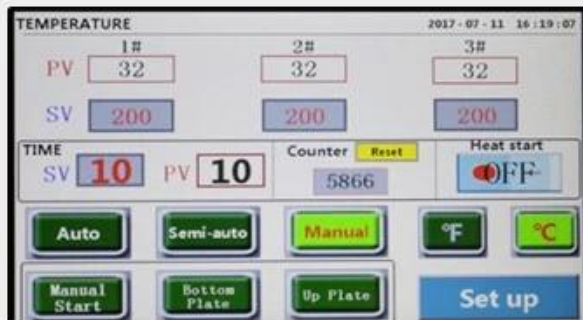
**Mesas de trabalho duplas para alta produção:** Com a inclusão de duas placas de base em um único lado, o XSTM-98 facilita altos volumes de produção, agilizando o fluxo de trabalho e maximizando a eficiência.

A prensa térmica grande XSTM-98 é o epítome da eficiência para suas instalações de produção, oferecendo estabilidade e qualidade que se alinham às suas necessidades operacionais.



## UPGRADED PLC DIGITAL TOUCH SCREEN

Used for XSTM series Pneumatic Heat Press



- Easy maintenance
- Simple operation
- Temp difference within  $\pm 5^{\circ}\text{C}$
- Stable procedure ensure high efficiency



## Feature



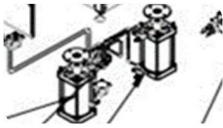
**Controlador digital da tela de toque do PLC:** Este controlador faz com que a prensa térmica pareça mais moderna e funcione de forma totalmente automática, semi-automática e manual, definindo o modo de operação.



**Atualizado para elementos de aquecimento conectáveis:** Existem tubos de calor separados na placa e, se houver algum quebrado, você só poderá trocar facilmente um tubo. Até calor.



**Estação de trabalho dupla:** Com as 2 placas de base num único lado, podem ser facilmente alcançados elevados volumes de produção.



**Prensa térmica pneumática com cilindros de ar:** Que oferecem maior pressão e podem transferir calor em folhas de alumínio, madeira, tecido, vestuário e etc. Ideal para sublimação com boa produtividade e flexibilidade



**Filtro de ar:** Para ajustar a pressão, fácil de operar e manutenção

## Specification

<b>Modelo não.</b>	XSTM-98
<b>Intervalo de tempo</b>	0-999s
<b>Temperatura máxima.</b>	225c
<b>Poder</b>	21 kW
<b>Tensão</b>	380V/trifásico
<b>Tamanho da máquina</b>	318x219x219cm
<b>Artigos para impressão</b>	tecidos grandes, produtos de várias peças, banners, tapetes, carpetes, etc.
<b>Tamanho da embalagem</b>	425x304x194cm

## Package



## Gallery

## Features



### Full Size Transfer

Print size up to 150x250cm designed and built for full Transfer, even on the collar with fold.



### High Pressure

With dual cylinders, the XSTM can provide high pressure for Maximum 45PSI.



### Even Heat Distribution

The high quality heating plate of XSTM ensures exact temperature distribution over the whole heating Plate.



### Automatical Mode

Heat press runs automatically with setting temperature and time



### Easy Operation

Time and temperature are set within one digital controller panel, as well as the manual/ auto mode can be switched easily.

2

### One Side Two Stations

With the 2 base plates, high production volumes can easily be achieved



## Applications

