

## Description

O XSTM-98 [Prensa térmica pneumática grande](#) é um excelente [máquina de prensa térmica](#) para produção em grande escala. Como o maior tamanho [máquina de prensa térmica](#) Produzido pela Microtec, possui uma placa de aquecimento de 1,5m x 2,5m (59"x98"), cilindros de ar potentes, um sistema de bandeja dupla alternativa e três modelos de operação.

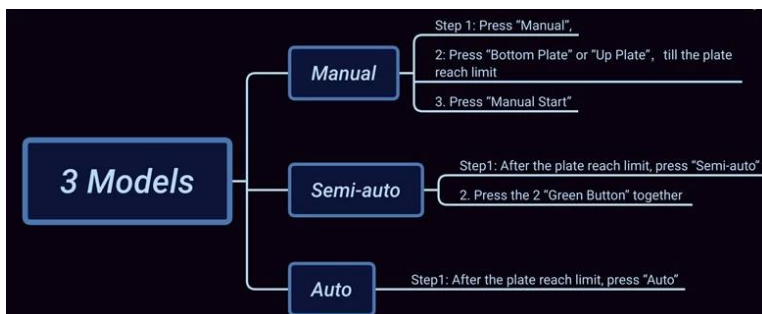
Para XSTM [prensa térmica de grande formato](#) , é uma ideia para sublimação de têxteis, tecidos, bandeiras, capas de chuva, guarda-chuvas, chapas metálicas, etc., materiais de grande formato. Com duas mesas de trabalho projetadas em um lado da máquina, quando a impressão é finalizada as mesas se desenrolam enquanto outra entra na máquina para imprimir automaticamente. Duas estações de trabalho se revezam na impressão. Os cilindros de ar oferecem pressão muito alta, o que garante excelentes resultados de transferência. Com sistema alternativo de bandeja dupla, acelera sua produção e reduz seu trabalho; Apenas um trabalhador pode operar este [máquina de prensa térmica de transporte automático de estação dupla](#) . E você pode escolher moldes de produção manuais, semiautomáticos e totalmente automáticos.



## Large Format Size: 1.5x2.5m XSTM-98

PLC Controller: More accurate Time & Temp. controller  
 Pluggable Heat Platen: Even Heat, Easy to Maintain  
 One Side Two Station: Space Save, Longer Lift Time

[Learn more](#)



Os designs exclusivos do nosso XSTM [máquina de prensa térmica de grande formato](#), que diferencia outras prensas térmicas de sublimação de grande formato nos mercados são:

1) adota elementos de calor conectáveis: existem tubos de calor separados na placa e, se houver algum quebrado, você só poderá trocar um tubo facilmente. Não há necessidade de substituir toda a placa de aquecimento, o que tem um custo muito mais elevado.

Como descobrir o problema da placa de aquecimento: <https://www.youtube.com/watch?v=GbgDx8NONIA>  
 Como trocar a placa de aquecimento: <https://www.youtube.com/watch?v=2G-kFABYw4g>

2) adota controlador de tela de toque digital PLC: O controlador pode controlar a temperatura de cada tubo de calor, então toda a placa de calor pode ter um calor mais uniforme. Mais informações sobre o controlador PLC: <https://www.heatpress.cn/news/Upgraded-PLC-digital-touch-screen.html>

Esse [prensa térmica grande](#) é ideal para maximizar a eficiência de suas instalações e manter uma qualidade estável.

## 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:** Equipada com um controlador digital PLC 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.



**Elementos de calor conectáveis atualizados:** 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.



**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.



**Pneumático com Cilindros de Ar:** Que oferecem maior pressão e podem transferir calor em chapas de alumínio, madeira, tecido, vestuário etc. Ideal para sublimação com boa produtividade e flexibilidade.



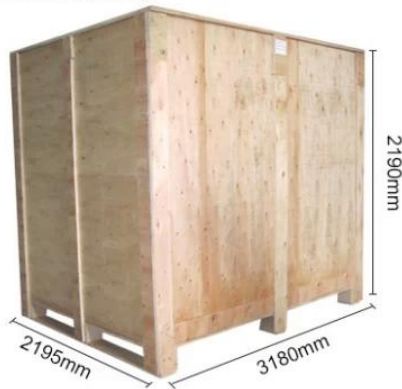
**Filtro de ar:** Para ajustar a pressão do mesmo, fácil de operar e manter.

### 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>	425x304x194cm
<b>Artigos para impressão</b>	tecidos grandes, produtos de várias peças, banners, tapetes, carpetes, etc.
<b>Tamanho da caixa</b>	355x221x223cm

### Package

Strong woden case packing



### 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.



##### One Side Two Stations

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

#### Applications

