

PRODUTIVIDADE, ESTABILIDADE & PERFORMANCE INDUSTRIAL

TX1904

MAX SUBLIMATION

MODELO 2025



TINTA CERTIFICADA



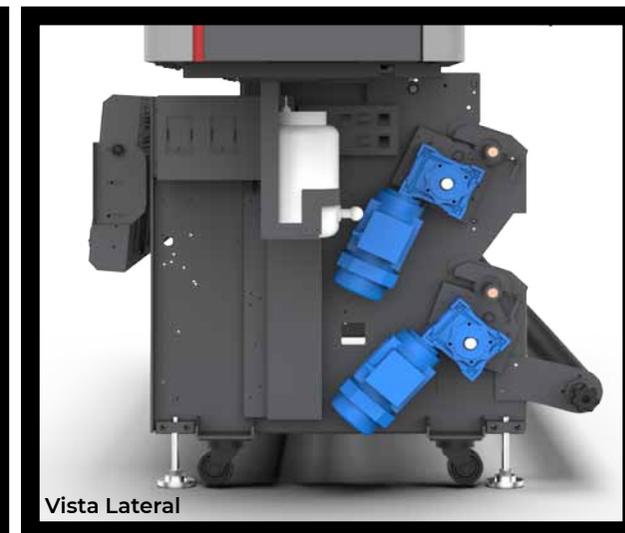
INFRARED DRYER

nS neoStampa[®]

1800dpi / 2,5pl

A. Impressão 190cm

SUBLIMÁTICA

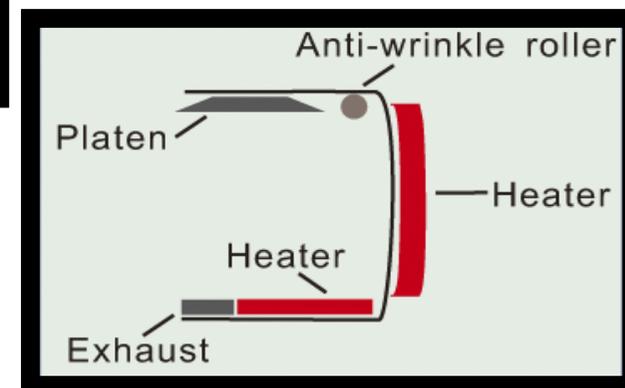


Vista Lateral

SISTEMA DE MÍDIA INDUSTRIAL

O sistema de mídias da TX1904p, é composto de dois eixos pneumáticos e dois balancins (frontal e trazeiro) para que o papel fique sempre tensionado e corretamente alinhado, para que o material impressora seja re-enrolado e possa ser utilizado em calandra sem nenhum problema.

Todo o sistema é automático e controlado por sensores infravermelhos, tanto na liberação da mídia quando o enrolamento da mesma.



SISTEMA DE SECAGEM MULTI-ESTÁGIO

O sistema de secagem da TX1904p é multiestágio para garantir uma secagem perfeita antes do re-enrolamento. Vide gráfico acima.



SISTEMA DE EIXO DE EXPANSÃO

O sistema de mídias da TX1904p conta com um eixo de expansão após a mídia ser impressa. Esse eixo de expansão possui ranhuras helicoidais do centro para a direita e para a esquerda, que proporciona o esticamento da mídia impressa.

Este sistema garante que após a impressão o papel seja enrolado sempre reto e com tensionamento ideal.



ALIMENTAÇÃO DE PAPEL

Utilizando eixos pneumáticos a alimentação do papel e o enrolamento do papel já impresso se dá na parte trazeira da impressora. Conta ainda com eixos tensionadores e eixo pneumáticos com motores controlados por sensores infra-vermelhos.

Pode-se colocar rolos de papel de até 150kg no alimentador.

CUSTO/BENEFÍCIO

As tintas MicroInk Sublimation são desenvolvidas para atender a grande demanda de impressão e fluência de tinta com economia e cobertura. Proporcionando cores ainda mais vibrantes e duráveis. Economia e custo/benefício insuperável. Média de 6ml/m².

SECAGEM RÁPIDA

A Linha TX1904 com sistema de e barra de ventiladores para garantir a secagem mais rápida do material impresso, possibilitando assim seu imediato enrolamento.

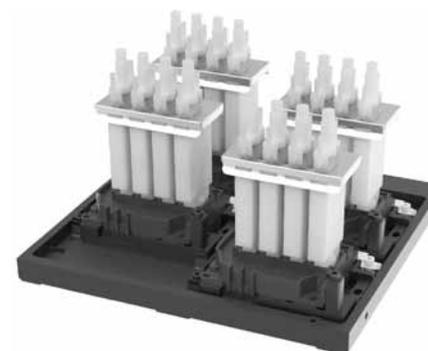
ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

MODELO:	TX1904
CABEÇAS:	Até 4x i3200-A1 HIGH SPEED Escalonadas
VELOCIDADE:	1 pass: 300 m ² /h 2 pass: 150 m ² /h 3 pass: 112 m ² /h 4 pass: 75 m ² /h <small>(Velocidades utilizando 4x i3200)</small>
RESOLUÇÃO:	360/720/600/1200/1800 dpi - 2 Bits de profundidade de cor. VSD1/VSD2/VSD3
LARGURA/MÍDIA:	Mídia de até 195cm * 1000m - Área impressão 190cm Rolos de papel de até 150kg com diametro de até 50cm e tubete de 3"
TINTAS:	Sublimática MicroInk para Impressão em Papel e Transferência Térmica (TX)
TECNOLOGIA:	Variable ink drop technology: Tecnologia de Pontos variáveis, ACD - Code Detector Fuzzy Logic Dotting Technology FLDT: Tecnologia de ponto disperso
MOTORIZAÇÃO:	2x Leadshine TW Brusless - 440w com DriverBox
SOFTWARE:	NeoStampa RIP for Sublimation
SISTEMAS:	Windows 10 - 64Bits
LIMPEZA:	Automático, via software ou painel.
SECAGEM:	1.Pré-Aquecedor, 2.Pós Aquecedor, 3. Barra de ventiladores com InfraRed, 4.Enrolador duplo
COMUNICAÇÃO:	ETHERNET GIGALAN
DIMENSÕES:	Instalada: 350x110x146cm - 630kg / Caixa: 372x111x184cm - 750kg
PROCESSADOR:	Samsung 2,5Ghz / 64Bits
VOLTAGEM:	220v - 1700w + 6200w heater - Temperatura: 20-30°C - Humidade Relativa: 60%-80%



i3200 A1 HEAD

A TX1904 utiliza a nova série de cabeças de impressão i3200 A1 a qual alia super alta produtividade com grande durabilidade, o que proporciona produtividade e economia.



ESCALABILIDADE

A Linha TX1904 possui 4x cabeças de impressão escalonáveis, o que significa que podemos ligar/desligar qualquer uma conforme a necessidade ou começar com 2x cabeças e ir adicionando mais conforme a necessidade. Além disso conta com acessórios de para facilitar a impressão: vindo de fábrica com o Bulk Ink com capacidade para 1,5L por cor, o que garante grande autonomia de impressão.



RIP NEOSTAMPA

A TX1904 vem equipada com o software RIP neoStampa que é especialmente desenvolvido para trabalhos em sublimação.

