

SUBLIMÁTICA DIRETA INDUSTRIAL

DS3204
DIRECT SUBIMATION

MODELO 2025



Opcional:

nS neoStampa[®]

TINTA CERTIFICADA



1200dpi / 2,5pl

A. Impressão 320cm

**SUBLIMÁTICA
DIRETA INDUSTRIAL**

VELOCIDADE DE ATÉ 120m²/h



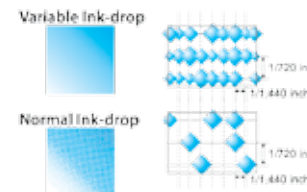
ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

MODELO:	DS3204 DIRECT SUBLIMATION		
CABEÇAS:	Até 4x i3200 A1 HIGH SPEED Escalonadas		
VELOCIDADE:	3 pass: 120 m²/h 4 pass: 90 m²/h (Velocidades utilizando 4x i3200)		
RESOLUÇÃO:	720/1200 dpi - 2 Bits de profundidade de cor. VSD1/VSD2/VSD3 Variable ink drop technology: Tecnologia de Pontos variáveis, ACD - Code Detector Fuzzy Logic Dotting Technology FLDT: Tecnologia de ponto disperso		
LARGURA:	Mídia de até 320cm - Área impressão 320cm		
TINTAS:	Sublimática MicroInk para Impressão Direta (DS) Tanques de tinta de 1 litro por cor.		
MÍDIA:	Rolos de tecido de até 130kg e tubete de 3"		
MOTORIZAÇÃO:	2x Leadshine TW Brusless - 640w com DriverBox		
SOFTWARE:	PhotoPrint RIP for Sublimation, Opcional: neoStampa.		
SISTEMAS:	Windows 11 - 64Bits		
LIMPEZA:	Automático, via software ou painel.		
SISTEMAS:	1. Heater interno com filtro de fumaça externo 2. Sistema de enrolamento e tracionamento industrial com balancins 3. Sistema reposicionável de corte por faca a quente. (4 unidades) 4. Tracionamento por grande eixo revestido de silicone. 5. Fita Encoder Magnético.		
COMUNICAÇÃO:	ETHERNET GIGABIT		
DIMENSÕES:	Instalada: 560x140x172cm - 1600kg		
PROCESSADOR:	Samsung 3,5Ghz / 64Bits		
VOLTAGEM:	220v - 3700w Printer + 6.600w drier - Temperatura: 20-30°C Humidade Relativa: 60%-80%		



RESISTÊNCIA

Viga de alumínio e guia linear para uma operação silenciosa. Assegura alta velocidade e impressão de alta resolução com o uso do Encoder magnético.



PONTO VARIÁVEL

O uso da tecnologia de ponto variável permite ao usuário ter um maior controle e melhor resultado de acordo com a necessidade fotográfica da imagem a ser impressa. Essa tecnologia FLDT (tecnologia de ponto disperso) trabalha na eliminação de marcas de passadas fazendo com que a impressão seja livre de falhas.



i3200 A1 HEAD

A DS3204 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.



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 10ml/m².



RIP FLEXI

A DS3204 pode vir, opcionalmente, equipada com o software RIP neoStampa que é especialmente desenvolvido para trabalhos em sublimação.



CORTE A QUENTE

Sistema de 4 facas reposicionáveis de corte a quente para o corte vertical da mídia impressa. Corta e Sela o tecido.