

GRANDE VELOCIDADE, E MUITA ECONOMIA

EP3204k
ECO

MODELO 2025



INFRARED DRYER

1800dpi / 2,5pl

A. Impressão 320cm

ECOSOLVENTE/UV



ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

MODELO:	EP3204k ENTRANCE ECO	
CABEÇAS:	Até 4x i3200 E1 HIGH SPEED Escalonáveis	
VELOCIDADE:	4 pass: 80 m²/h 6 pass: 60 m²/h	(velocidades utilizando 4x i3200 E1)
RESOLUÇÃO:	720/1200/1800 dpi - 2 Bits de profundidade de cor. VSD1/VSD2/VSD3	
LARGURA/MÍDIA:	Mídia de até 320cm - Área impressão 320cm Rolos de até 90kg e tubete de 3"	
TINTAS:	1. Eco-Solvente MicroInk DX5 Max / Para Impressão em Mídia Photo, Vinil e Lonas (ES)	
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:	Sai Flexi Cloud	
SISTEMAS:	Windows 11 - 64Bits	
LIMPEZA:	Automático, via software ou painel.	
SECAGEM:	1.Pré-Aquecedor, 2.Pós Aquecedor, 3. Aquecedor Frontal, 4. Duas barras de ventiladores com InfraVermelho, 5.Enrolador simples para 2x rolos de vinil adesivo.	
COMUNICAÇÃO:	USB 3.0	
DIMENSÕES:	Impressora: 452x96x150cm - 550kg / Caixa: 473x86x97cm - 735kg	
PROCESSADOR:	Samsung 2,5Ghz / 64Bits	
VOLTAGEM:	Impressora: 220v - 60Hz - 6.800w (com todos os aquecedores e ventiladores ligados) Temperatura: 20-28°C - Humidade Relativa: 60%-80%	



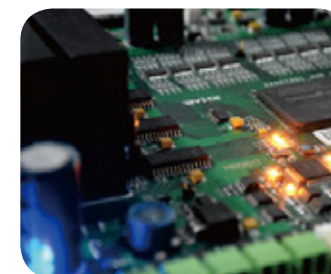
CUSTO/BENEFÍCIO

As tintas MicroInk EcoSolvente DX5 MAX que é desenvolvida 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 insuperáveis. Média de 6ml/m².



i3200 HEAD

A EP3204k utiliza a nova série de cabeças de impressão i3200E1 a qual alia super alta produtividade com grande durabilidade, o que proporciona produtividade e economia.



VELOCIDADE

Utilizando o Processador industrial SAMSUNG e controladora de alta velocidade Ethernet os dados são repassados da placa principal para a placa das cabeças através de cabo SCSI/4 de 100 Tbps. Isso faz com que o grande volume de dados possam fluir sem problemas até as cabeças de impressão com uma profundidade de cor de 2 bits.



RIP FLEXI CLOUD

A EP3204k vem equipada com o software RIP SAI FLEXI é especialmente desenvolvido para trabalhos em EcoSolvente.



QUALIDADE

A EP3204k conta com acessórios de linha para facilitar a impressão. Enrolador automático duplo de alto torque e barra de ventiladores para garantir a secagem mais rápida do material impresso, possibilitando assim seu imediato enrolamento. Além disso ela vem de fábrica com o Bulk Ink com capacidade para 1,5L por cor, o que garante grande autonomia de impressão.



ENGRENAGENS

A EP3204k possui um robusto sistema de engrenagens para proporcionar resistência e velocidade.