

ECONOMIA E QUALIDADE EPI801k

ES/TX



MODELO 2025

1800dpi / 2,5pl

A. Impressão 178cm

**ECOSOLVENTE
SUBLIMÁTICA**



ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

MODELO:	EP1801k		
CABEÇAS:	1* i3200		
VELOCIDADE:	2 pass: 40 m²/h 3 pass: 30 m²/h 4 pass: 20 m²/h 6 pass: 15 m²/h		
RESOLUÇÕES:	600/1200/1800 dpi - 2 Bits de profundidade de cor. VSD1/VSD2/VSD3		
LARGURA:	Mídia de 180cm - Área de impressão 178cm		
TINTAS:	1. Eco-Solvente MicroInk DX5 Max / Para Impressão em Mídia Photo, Vinil e Lonas (ES) 2. Sublimática MicroInk S9 Eagle para Transf. Térmica em tecido sintético (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 - 190w com DriverBox		
SOFTWARE:	Flexi Cloud DX		
SISTEMAS:	Windows 11 - 64 Bits		
LIMPEZA:	Automático, via software ou painel		
SECAGEM:	1. Pré-Aquecedor 2. Aquecedor da Mesa 3. Pós Aquecedor 4. Barra de ventiladores 5. Secador IR 6. Enrolador		
COMUNICAÇÃO:	USB 3.0		
DIMENSÕES:	Impressora: 290x80x125cm - 300kg Caixa: 310x74x76cm - 320kg		
PROCESSADOR:	Samsung 2,5Ghz / 64Bits		
VOLTAGEM:	220v - 1.700w - Temperatura: 20-30°C - Humidade Relativa: 60%-80%		



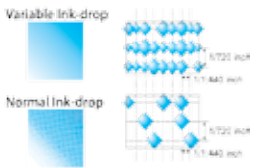
CUSTO/BENEFÍCIO

As tintas MicroInk Sublimation ou EcoSolvente DX5 Max ou Su- blimática S9 Eagle desenvolvi- das para atender a grande de- manda de impressão e fluência de tinta com economia e co- bertura. Proporcionando cores ainda mais vibrantes e duráveis. Economia e custo/beneficio in- superável. Média de 6ml/m2 .



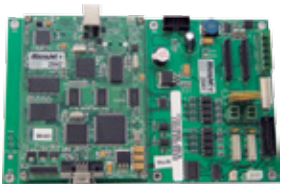
i3200 HEAD

A EP1801k vem equipada com a nova série de cabeças de impressão i3200 a qual alia super alta produtividade com grande durabilidade, o que pro- porciona produtividade e economia.



SISTEMA DE BOBINAS

A EP1801k-TX pode vir equipa- da com sistema de feeding e take-up com braço tensionador para que os rolos sejam perfei- tamente enrollados após a im- pressão.



VELOCIDADE

Utilizando o Processador indus- trial 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.



ACESSÓRIOS DE LINHA

A EP1801k conta com acessórios de linha para facilitar a impressão. En- rolador automático duplo de alto torque e barra de ventiladores para garantir a secagem mais rápida do material impresso, possibilitando as- sim seu imediato enrolamento. Além disso ela vem de fábrica com o Bulk Ink com capacidade para 1,5L por cor, o que garante grande autono- mia de impressão.



SISTEMA DE BOBINAS

A EP1801k conta com sistema de feeding e take-up para que os rolos sejam perfeitamente en- rollados após a impressão.

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 impres- sa. Essa tecnologia FLDT (tecnologia de ponto disperso) trabalha na eliminação de marcas de passadas fazendo com que a impressão seja livre de falhas.