

ECONOMIA E QUALIDADE EPI801y

ES/TX

MODELO 2025



1800dpi / 2,5pl

A. Impressão 178cm

ECOSOLVENTE
SUBLIMÁTICA



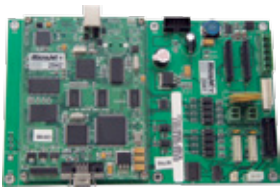
ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

MODELO:	EP1801y
CABEÇAS:	1* i1600-E1
VELOCIDADE:	2 pass: 20 m²/h 3 pass: 15 m²/h 4 pass: 10 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/S14 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 - 100w 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 - 220kg Caixa: 295x75x75cm - 260kg
PROCESSADOR:	Samsung 2,5Ghz / 64Bits
VOLTAGEM:	220v - 1.800w - Temperatura: 20-30°C - Humidade Relativa: 60%-80%



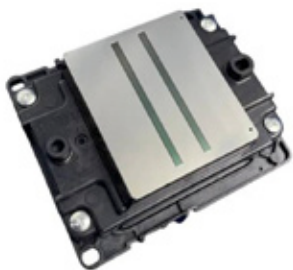
CUSTO/BENEFÍCIO

As tintas MicroInk Sublimation ou EcoSolvente DX5 Max ou Sublimática S9/S14 Eagle 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 .



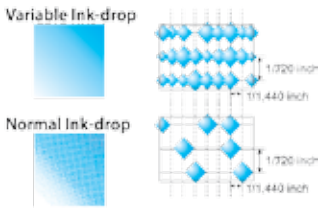
VELOCIDADE

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.



i1600 HEAD

A EP1801y utiliza a nova série de cabeças de impressão i1600 a qual alia produtividade com grande durabilidade, o que proporciona produtividade e economia.



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.



SISTEMA DE BOBINAS

A EP1801y conta com sistema de feeding e take-up para que os rolos sejam perfeitamente enrolados após a impressão.



ACESSÓRIOS DE LINHA

A EP1801y 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.