

ALTA PRODUTIVIDADE & PERFORMANCE

EPI802q
PRO

MODELO 2025



1800dpi / 2,5pl

A. Impressão 180cm

ECOSOLVENTE



ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

MODELO:	EP1802q		
CABEÇAS:	2* i3200-E1		
VELOCIDADE:	2 pass: 80 m²/h 3 pass: 60 m²/h 4 pass: 40 m²/h 6 pass: 30 m²/h		
RESOLUÇÕES:	600/1200/1800 dpi - 2 Bits de profundidade de cor. VSD1/VSD2/VSD3		
LARGURA:	Mídia de 180cm - Área de impressão 180cm		
TINTAS:	1. Eco-Solvente MicroInk DX5 Max / Para Impressão em Mídia Photo, Vinil e Lonas (ES) 2. Sublimática MicroInk 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 - 200w 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:	GIGALAN ETHERNET		
DIMENSÕES:	Impressora: 296x81x152cm - 300kg Caixa: 312x100x75cm - 360kg		
PROCESSADOR:	Samsung 2,5Ghz / 64Bits		
VOLTAGEM:	220v - 4.700w - Temperatura: 20-30°C - Humidade Relativa: 60%-80%		



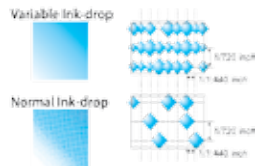
CUSTO/BENEFÍCIO

As tintas MicroInk Sublimation ou EcoSolvente DX5 Max ou Su-blimática S14 Eagle desenvolvi-das para atender a grande de-manda de impressão e fluência de tinta com economia e co-beratura. Proporcionando cores ainda mais vibrantes e duráveis. Economia e custo/beneficio in-superável. Média de 6ml/m2 .



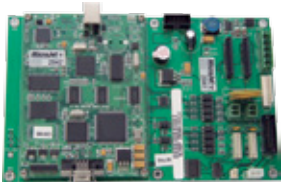
i3200 HEAD

A EP1802q 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.



ROLETES DE MÍDIA

A EP1802q conta com sistema eletrônico de abertura e fecha-mento dos roletes da mídia, tra-zendo modernidade para o uso de usa impressora.



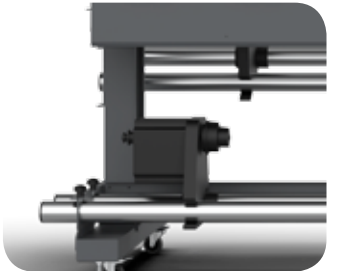
VELOCIDADE

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 EP1802q conta com acessórios de linha para facilitar a impressão. Enrolador automático duplo de alto torque e barra de ventidadores 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 EP1802q 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.