

# ALTA PRODUTIVIDADE & PERFORMANCE

**EPI802q**  
PRO

MODELO 2025



INFRARED DRYER

1800dpi / 2,5pl

A. Impressão 180cm

ECOSOLVENTE



## ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

|              |   |   |  |
|--------------|---|---|--|
| MODELO:      | <b>EP1802q</b>  |   |  |
| CABEÇAS:     | 2* i3200-E1   |   |  |
| VELOCIDADE:  | 2 pass: 80 m <sup>2</sup> /h<br>3 pass: 60 m <sup>2</sup> /h<br>4 pass: 40 m <sup>2</sup> /h<br>6 pass: 30 m <sup>2</sup> /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)<br>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 10 - 64 Bits  |   |  |
| LIMPEZA:     | Automático, via software ou painel  |   |  |
| SECAGEM:     | 1. Pré-Aquecedor<br>2. Aquecedor da Mesa<br>3. Pós Aquecedor  | 4. Barra de ventiladores<br>5. Secador IR<br>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%   |   |  |



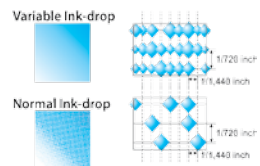
## CUSTO/BENEFÍCIO

As tintas MicroInk Sublimation ou EcoSolvente DX5 Max ou Sublimática 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/m<sup>2</sup>.



## 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 proporciona produtividade e economia.



## ROLETES DE MÍDIA

A **EP1802q** conta com sistema eletrônico de abertura e fechamento dos roletes da mídia, trazendo modernidade para o uso de usa impressora.



## 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.



## ACESSÓRIOS DE LINHA

A **EP1802q** 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.



## SISTEMA DE BOBINAS

A **EP1802q** conta com sistema de feeding e take-up para que os rolos sejam perfeitamente enrolados 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 impressa. Essa tecnologia FLDT (tecnologia de ponto disperso) trabalha na eliminação de marcas de passadas fazendo com que a impressão seja livre de falhas.