



LIGHT BOX

2400dpi / 2,5pl

A. Impressão 185cm
Altura de até 23mm

HYBRID UV



ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

MODELO:	EP1806h UV HYBRID PLUS			
CABEÇAS:	1 a 6x i3200-U1 HEADs - 2,5PL em CMYK + 1x ou 2x EM BRANCO / VERNIZ A) 4x CMYK B) 4x CMYK + 2x BRANCO C) 1x BRANCO + 4x CMYK + 1x VERNIZ			
VELOCIDADE: Valores estimados	CMYK+W+V (3H) 4 pass: 10m ² /h 6 pass: 7,5m ² /h 8 pass: 5m ² /h	2* CMYK+2*W (4H) 4 pass: 22m ² /h 6 pass: 16m ² /h 8 pass: 10m ² /h	CMYK (4H) 4 pass: 43m ² /h 6 pass: 32m ² /h 8 pass: 21m ² /h	CMYK (6H) 4 pass: 64m ² /h 6 pass: 48m ² /h 8 pass: 31m ² /h
RESOLUÇÃO:	720, 1200, 2400dpi - 2 Bits de profundidade de cor.			
LARGURA/ALT:	Mesa Híbrida de 185x75cm - (com mesas de rolagem rebatíveis) - Área impressão de 180cm de largura e Altura de 0 a 35mm com medição automática de altura.			
TINTAS:	MicroInk LED UV i32MAX / Para Impressão em qualquer mídia, vidro, acrílico, Placas PS, PVC, Foam Board, MDF, Madeira, Metal, Adesivos, etc.			
TECNOLOGIA:	Variable ink drop technology: Tecnologia de Pontos variáveis Fuzzy Logic Dotting Technology FLDT: Tecnologia de ponto disperso			
MOTORIZAÇÃO:	2x Servo Motor Driver TW Brusless - 600w com DriverBox			
SOFTWARE:	Flexi DX UV CLOUD			
OS:	Windows10 de 64Bits			
LIMPEZA:	Automático, via software ou painel.			
SISTEMAS:	-Mesa híbrida com vácuo para travamento do material a ser impresso. -Sistema de Pressão Negativa para as tintas. (Modelo 2024)			
COMUNICAÇÃO:	GIGABIT ETHERNET			
DIMENSÕES:	Impressora: 365x130x140cm - 1000kg / Caixa: 386x118x153cm - 1100kg			
PROCESSADOR SISTEMA UV:	Samsung 2,5Ghz / 64Bits Sistema LED UV de alta potência com sistema de refrigeração líquida ativa.			
VOLTAGEM:	220v - Maximo: 4000w - Temperatura: 25-30°C - Humidade Relativa: 50% - 70% Ambiente livre de poeira.			

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.

CUSTO/BENEFÍCIO

As tintas MicroInk LED i32 MAX são 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 7ml/m².



VELOCIDADE

Utilizando até cabeças de impressão independentes a EP1806c é capaz de imprimir CMYK juntamente com o Branco e com o Verniz, fazendo com que os trabalhos sejam impressos em uma só etapa.



i3200 U1 HEAD

A EP1806c utiliza a nova série de cabeças de impressão i3200-U1 a qual alia super alta produtividade com grande durabilidade, o que proporciona produtividade e economia.



TAKE AND FEED

O design multifuncional de enrolamento e alimentação de mídias com eixos pneumáticos permitem diferentes mídias publicitárias, couro pesado, filmes profissionais, vinils, lonas, PS, PVC, Acrílico, Papel, etc.



SENSOR DE ALTURA

Dotado de sensor de altura a EP1806c pode imprimir chapas e mídias com até 35mm.