

HIBRIDA EXTREMA LED UV INDUSTRIAL

BM2516i

UV BOARD MAKER

MODELO 2025

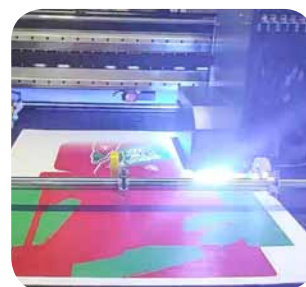


**LED UV AUTO FEED
FOR BOARDS**



ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

MODELO:	BM2516i UV BOARD MAKER	
CABEÇAS:	8x ou 16x i3200-U1 HEADs - 2,5PL em CMYK	
VELOCIDADE: Valores estimados (Maximum 600m ² /h in 2pass using 16 heads without feather.)	8* CMYK (8H) 1 pass: 300m ² /h 2 pass: 170m ² /h 3 pass: 112m ² /h 4 pass: 84m ² /h	16* CMYK (16H) 1 pass: 600m ² /h 2 pass: 340m ² /h 3 pass: 220m ² /h 4 pass: 168m ² /h
RESOLUÇÃO:	360*600dpi - 2 Bits de profundidade de cor.	
LARGURA/ALT:	Esteira de 250cm - com alimentadores para chapas de até 250x135cm usando o sistema automático de alimentação: Auto Feeding System (AFS), sendo: de 0.2mm to 2mm usando o Suction Feeding System (SFS) e de 3mm até 35mm usando o Leading Edge System (LES)	
TINTAS:	MicroInk LED UV i32 EAGLE FX / Para Impressão em mídias como: Placas de Papelão, Placas PS, PVC, Foam Board, Poliondas, folhas de papel, 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 - 800w com DriverBox	
SOFTWARE:	Flexi DX UV CLOUD	
OS:	Windows 11 de 64Bits	
LIMPEZA:	Automático, via software ou painel.	
SISTEMAS:	-Mesa híbrida com vácuo de alta pressão para travamento do material a ser impresso. -Sistema de Pressão Negativa para as tintas. (Modelo 2025)	
COMUNICAÇÃO:	GIGABIT ETHERNET	
DIMENSÕES:	Impressora: 505*375*212cm - 3.600kg / Caixa: 510*225*220cm - 3.950kg	
PROCESSADOR SISTEMA UV:	Samsung 3,5Ghz / 64Bits Sistema LED UV de alta potência com sistema de refrigeração líquida ativa.	
VOLTAGEM:	AC 380v ±10% - 50-60hz - Tri-Phase - 20kW - 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.



i3200 U1 HEAD

A BM2516i 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.



CUSTO/BENEFÍCIO

As tintas MicroInk LED i32 EAGLE FX 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.



TAKE AND FEED

O design multifuncional de alimentação de mídias com 2 sistemas de auto alimentação (SFS e LES) permitem que diferentes mídias publicitárias, sejam utilizadas, tais como: Papelão ondulado (Corrugated board), folhas de papel, PS plates, Poliondas, etc.

