

MINI FLATBED LED UV

FB3042
i3200

MODELO 2026



1200dpi / 2,5pl

A. Impressão 60x90cm
Altura de até 18cm

**MINI
FLAT BED UV**

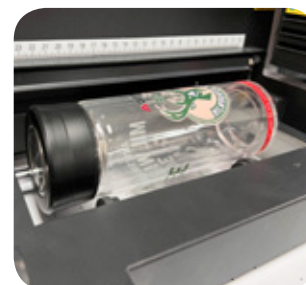
VELOCIDADE DE ATÉ 2m²/h

DETALHES E DIFERENCIAIS



ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

MODELO:	FB3042 - MODEL 2026
CABEÇAS:	3x i3200 U1 HD HEAD - 2,5PL A) CMYK + BRANCO + VERNIZ
VELOCIDADE: Valores estimados	CMYK+W+V 4 pass: 8 m²/h 6 pass: 6 m²/h 8 pass: 4 m²/h
RESOLUÇÃO:	720, 1200, 1800dpi - 2 Bits de profundidade de cor.
LARGURA/ALT:	Mesa de 30x42cm - Área impressão 30x42cm. Altura de 0 a 60mm por sensor a laser.
TINTAS:	MicroInk LED UV i32 MAX / 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 Brushless - 200w com DriverBox
SOFTWARE:	FLEXIPrint DX CLOUD 64bits
SISTEMAS:	Windows 11 de 64Bits
LIMPEZA:	Automático, via software ou painel.
MESA:	Mesa fixa com vácuo para travamento do material a ser impresso.
COMUNICAÇÃO:	GIGABIT ETHERNET
DIMENSÕES:	Impressora: 90x64x66cm - 140kg / Caixa: 132x112x93cm - 212kg
PROCESSADOR SISTEMA UV:	Samsung 2,5Ghz / 64Bits Sistema LED UV de alta potência com sistema de refrigeração líquida ativa.
VOLTAGEM:	220v - 2200w - Temperatura: 25-30°C - Humidade Relativa: 50% - 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.



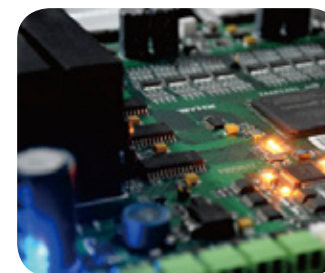
i3200-U1HD HEAD

A FB3042 utiliza a nova cabeça de impressão i3200U1HD a qual alia produtividade com grande durabilidade, o que proporciona grande economia.



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.



ALTA TECNOLOGIA

Placa principal de alta tecnologia que utiliza componentes de última geração para que se mantenha estabilidade e fidelidade de cores. Controle para as cores básicas CMYK + Branco e Verniz.



VELOCIDADE

Utilizando 1 cabeças de impressão i3200-U1HD a FB3042 é capaz de imprimir produtos com o Branco e com o Verniz, fazendo com que os trabalhos sejam impressos em uma só etapa.



SENSOR DE ALTURA

Dotado de sensor de altura automático a laser a FB3042 pode imprimir produtos com até 6cm de altura. Ideal para brindes, presentes e cartões.