



IMPRESSORAS PESADAS, PARA USO PESADO!

RICOH
imagine. change.

FLAT BED LED UV

ALTA VELOCIDADE INDUSTRIAL

FB3220
SUPER MAX

MODELO 2024



2400dpi / 5pl

Mesa Impressão 320x200cm
Altura de 0 a 100mm

ALTA VELOCIDADE
ESCALONÁVEL

MAGLEV
LINEAR MOTOR SYSTEM

MicroJet
Industrial Printer

VELOCIDADE DE ATÉ 130m²/h



ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

MODELO:	FB3220 SUPER MAX			
CABEÇAS:	2-8x RICOH GEN6 - 5PL - HIGH SPEED - ESCALONADAS 1* CMYK (+1* WW) 2* CMYK (+2* WW) 3* CMYK (+2* WW) 4* CMYK			
VELOCIDADE:	2H em 1*CMYK 4 pass: 30 m ² /h 6 pass: 20 m ² /h 8 pass: 15 m ² /h	4H em 2*CMYK 4 pass: 60 m ² /h 6 pass: 40 m ² /h 8 pass: 30 m ² /h	6H em 3*CMYK 4 pass: 100 m ² /h 6 pass: 67 m ² /h 8 pass: 50 m ² /h	8H em 4*CMYK 4 pass: 130 m ² /h 6 pass: 88 m ² /h 8 pass: 66 m ² /h
RESOLUÇÃO:	726, 900, 2400dpi - 2 Bits de profundidade de cor.			
SISTEMAS:	- Mesa de 326 x 2160cm - Área de impressão 320 x 200cm - Altura de 0 a 100mm. Sistema de sensor para altura - Pinos de alinhamento e barras antiestática ativas.			
TINTAS:	UV MicroInk LED RH7 UV / Para Impressão em qualquer mídia, vidro, acrílico, Placas PS, PVC, MDF, Madeira, Metal, Adesivos, backlite, etc.			
TECNOLOGIA:	Variable ink drop technology: Tecnologia de Pontos variáveis, ACD - Code Detector Fuzzy Logic Dotting Technology FLDT: Tecnologia de ponto disperso			
MOTORIZAÇÃO:	2x Servo Motor Driver TW Brusless - 750w com DriverBox			
SOFTWARE:	Flexi Cloud UV			
SISTEMAS:	Windows 10 - 64Bits			
BACKLITE:	Função de dupla camada para impressão de backlites			
MESA:	Mesa com sistema de vácuo, pinos de alinhamento, função sopra positivo para remoção e posicionamento do material.			
COMUNICAÇÃO:	USB 3.0 High Speed			
DIMENSÕES:	Impressora: 540x303x150cm - 2100kg / Caixa: 570x360x200cm - 3290kg			
PROCESSADOR SISTEMA UV:	Samsung 2,5Ghz / 64Bits Sistema LED UV de alta potência com sistema de refrigeração líquida e chiller ativo. Sistema de Recirculação do Branco.			
VOLTAGEM:	220v - 3200w + 4700w(Vácuo) - Temperatura: 20-30°C - Humidade Relativa: 60%-80%			



CUSTO/BENEFÍCIO

As tintas MicroInk LED UV RH7 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.



4 GRUPOS CMYK

A FB3220 SUPER MAX utiliza subtanques de de liga metálica inoxidável que evita ao encrustamento da tinta LED UV, além de poder ser configurada com 4 grupos de CMYK.



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 + Verniz.



Dual water-cooling LED UV lamps for a wide range of substrates



Anti-collision device prevents PH damage during printing

750w Panasonic motor assures accurate and durable X movement



Lead screws driven by dual 400w AC motors for precise Y movement



RICOH GEN6 HEAD

A FB3220 SUPER MAX vem equipada com cabeças de impressão Ricoh Gen6 a qual alia alta produtividade e alta resolução de 726x2400dpi e gota de 5pl com grande durabilidade, velocidade e resolução.



SISTEMA UV-LED

Com sistema UV LED, Made in Japan/EUA, a FB3220, vai além, produzindo trabalhos fantásticos com cores vivas e brilhantes, imprimindo em qualquer substrato e com eliminador de estática integrado ao carro de impressão.



PINOS DE ALINHAMENTO

Utilizando o sistema de pinos elevatórios para alinhamento das placas rígidas de até 50mm, a FB3220 SUPER MAX produz trabalhos frente e verso com precisão.

WWW.MICROJETPRINTER.COM.BR

IMPRESSORAS PESADAS PARA USO PESADO

NOSSA MISSÃO

Fornecer bens de capital e insumos de alta qualidade que gerem retorno para nossos clientes e parceiros.

Promover o bem comum para sempre prover o melhor produto e sempre ter o reconhecimento de nossos clientes.

NOSSA VISÃO

Ser uma empresa de referência no mercado, reconhecida nacionalmente por fornecer produtos e soluções de alta qualidade e serviços eficientes.

NOSSOS VALORES

Honestidade, ética, integridade e compromisso.

MICROJET INDUSTRIAL PRINTER

Rua Maria Rodrigues, 37 - GP1 - Olaria - Rio de Janeiro - RJ

TEL: (021) 3649-4200

vendas@microjetprinter.com.br



[instagram.com/microjet.printer](https://www.instagram.com/microjet.printer)
[facebook.com/microjetprinter](https://www.facebook.com/microjetprinter)