

PRODUTIVIDADE LED UV INDUSTRIAL

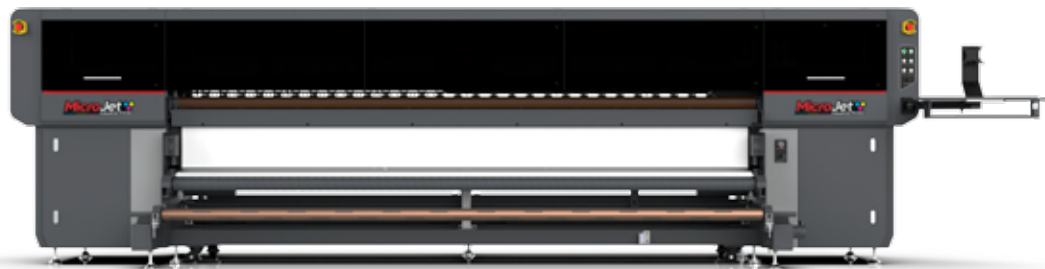
KM3200

UV PRO

MODELO 2025

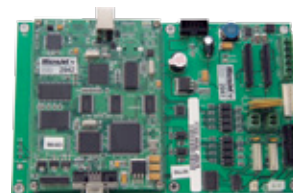


LED UV ROLO A ROLO
MEDIA VELOCIDADE



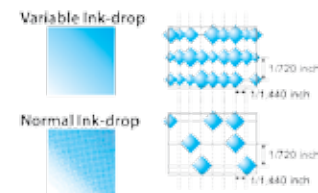
ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

MODELO:	KM3200 UV PRO			
CABEÇAS:	Escalonável: de 4 a 11x KONICA 1024i /13pl ou 1024a/6pl Configurações: CMYK / 2*CMYK+ W+V (CYAN, MAGENTA, YELLOW, BLACK COM BRANCO E VERNIZ OPCIONAL)			
VELOCIDADE:	4H em CMYK 1024i/13pl 4 pass: 36 m²/h 6 pass: 28 m²/h 8 pass: 21 m²/h	8H em 2* CMYK 1024i/13pl 4 pass: 67 m²/h 6 pass: 53 m²/h 8 pass: 37 m²/h	4H em CMYK 1024a/6pl 4 pass: 39 m²/h 6 pass: 31 m²/h 8 pass: 21 m²/h	8H em CMYK 1024a/6pl 4 pass: 72 m²/h 6 pass: 58 m²/h 8 pass: 40 m²/h
RESOLUÇÃO:	Até 1440dpi - 2 Bits de profundidade de cor.			
LARGURA:	Largura de impressão: 320cm			
TINTAS:	MicroInk LED UV KM / Para Impressão em qualquer substrato. até 2mm			
TECNOLOGIA:	Variable ink drop technology: Tecnologia de Pontos variáveis, ACD - Code Detector Fuzzy Logic Dotting Technology FLDT: Tecnologia de ponto disperso			
MOTORIZAÇÃO:	2x Panasonic Servo Motor Driver TW Brusless - 700w com DriverBox			
SOFTWARE:	Flexi Cloud RIP Software			
SISTEMAS:	Windows 11 - 64Bits			
LIMPEZA:	Automático, via software ou painel.			
MESA:	Mesa fixa com vácuo.			
COMUNICAÇÃO:	USB High Speed 3.0			
DIMENSÕES:	Impressora: 520x137x160cm - 1470kg / Caixa: 534x133x184cm - 1700kg			
PROCESSADOR SISTEMA UV:	Samsung 2,5Ghz / 64Bits Sistema LED UV de alta potência com sistema de refrigeração líquida e chiller ativo.			
VOLTAGEM:	220v - 5000w impressora + 2000w chiller - Temperatura: 20-30°C - H Relativa: 60%-80%			



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.



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 UV KM 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.



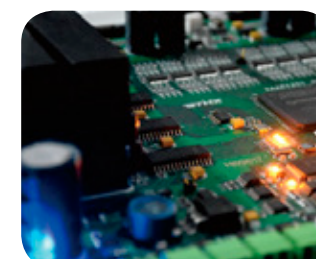
KONICA HEAD

A KM3200 UV PRO vem equipada com cabeças de impressão Konica 1024i/13pl ou a 1024a/6pl a qual alia alta produtividade, alta resolução e grande durabilidade, velocidade e resolução.



SISTEMA UV-LED

Com sistema UV LED, Made in Japan/EUA, a KM3200 UV PRO, com sistema UV vai além, produzindo trabalhos fantásticos com cores vivas e brilhantes, imprimindo em qualquer substrato.



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)