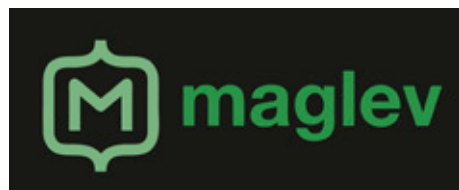




EXTREMA PRODUTIVIDADE LED UV INDUSTRIAL

KM5200
UV MAX

MODELO 2025



LINEAR MOTOR SYSTEM



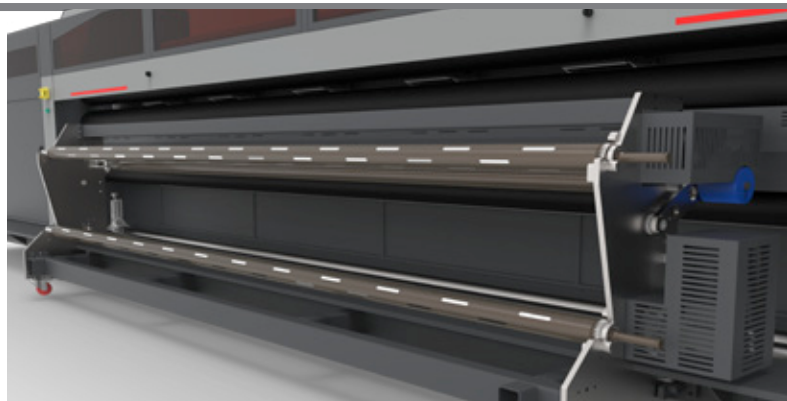
2880dpi / 13pl

A. Impressão 520cm

**LED UV INDUSTRIAL
ALTA VELOCIDADE**

VELOCIDADE DE ATÉ 185m²/h

DETALHES E DIFERENCIAIS



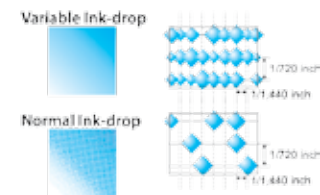
ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

MODELO:	KM5200 UV MAX - LED UV		
CABEÇAS:	Escalonável: de 8 a 28x KONICA 1024i . (KM1024a Opcional) Configurações: 2*CMYK / 2*CMYK+2*W / 4*CMYK (CYAN, MAGENTA, YELLOW, BLACK E BRANCO OPCIONAL)		
VELOCIDADE:	Com 4H em CMYK KM5204 UV 3 pass: 53 m²/h 4 pass: 40 m²/h 6 pass: 27 m²/h 8 pass: 20 m²/h	Com 8H em 2* CMYK KM5208 UV 3 pass: 105 m²/h 4 pass: 80 m²/h 6 pass: 55 m²/h 8 pass: 41 m²/h	Com 16H em 4*CMYK KM5216 UV 3 pass: 185 m²/h 4 pass: 145 m²/h 6 pass: 103 m²/h 8 pass: 80 m²/h obs: usando KM1024i
RESOLUÇÃO:	Até 540/1080/1440/2160/ 2880dpi - 2 Bits de profundidade de cor.		
LARGURA:	Largura de impressão: 520cm		
TINTAS:	MicroInk LED UV KM / Para Impressão em qualquer substrato.		
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 Brushless - 1600w com DriverBox MagLev: Linear Magnetic Motor System with metal encoder		
SOFTWARE:	Onyx RIP Software		
SISTEMAS:	Windows 11 - 64Bits		
LIMPEZA:	Automático, via software ou painel.		
SISTEMA DE MÍDIAS:	4x Eixos emborrachados com opcional sistema ção alimentação e enrolamento separado da impressora		
MESA:	Mesa fixa com vácuo e resfriamento líquido.		
COMUNICAÇÃO:	USB High Speed 3.0		
DIMENSÕES:	Impressora: 835x162x210cm - 6900kg / Caixa: 865x180x250cm - 7560kg Chiller: 67x48x88cm / Caixa: 74x53x90cm		
PROCESSADOR SISTEMA UV:	Samsung 2,5Ghz / 64Bits Sistema LED UV de alta potência com sistema de refrigeração líquida e chiller ativo.		
VOLTAGEM:	220v - 7000w impressora + 2200w 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.



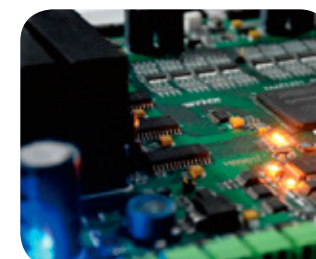
KONICA HEAD

A KM5200 UV MAX vem equipada com cabeças de impressão Konica 1024i ou 1024a que aliam alta produtividade, alta resolução e grande durabilidade, velocidade e resolução.



SISTEMA UV-LED

Com sistema UV LED, Made in Japan/EUA, a KM5200 UV MAX, 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)