



HIBRIDA EXTREMA LED UV INDUSTRIAL

KM3230

UV HYBRID MAX

MODELO 2025

1440dpi / 6pl

A. Impressão 320cm
Altura de 0 a 50mm



LED UV HIBRIDA
INDUSTRIAL

VELOCIDADE DE ATÉ 280m²/h





ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

MODELO:	KM3230 HYBRID MAX			
CABEÇAS:	4-30x KONICA 1024a/6pl - HIGH SPEED - ESCALONADAS CONFIGURAÇÕES: 2*CMYK / 4*CMYK / 5*CMYK / 6*CMYK 2*CMYK+2*W / 4*CMYK+4*W / 6*CMYK+6*W			
VELOCIDADES:	KM1024a/6PL 2* CMYK (8H)	KM1024a/6PL 4* CMYK (16H)	KM1024a/6PL 5* CMYK (20H)	KM1024a/6PL 6* CMYK (24H)
	3 pass: 95 m ² /h 4 pass: 73 m ² /h 6 pass: 50 m ² /h	3 pass: 187 m ² /h 4 pass: 145 m ² /h 6 pass: 100 m ² /h	3 pass: 235m ² /h 4 pass: 180 m ² /h 6 pass: 125 m ² /h	3 pass: 280 m ² /h 4 pass: 215 m ² /h 6 pass: 150 m ² /h
RESOLUÇÃO:	479, 540, 1080, 1440dpi - 2 Bits de profundidade de cor.			
LARGURA: ALTURA:	- Esteira de 330cm - Área de impressão 320cm - Altura de 0 a 50mm. Sistema de sensor para medida automática da altura. - Sistema antiestático ativo no carro de impressão.			
TINTAS:	UV MicroInk UV LED KM7 / Reservatórios de 2,5L - Para Impressão em qualquer mídia, vidro, acrílico, Placas PS, Poliondas, PVC, MDF, Madeira, Metal, Adesivos, etc.			
TECNOLOGIA:	Variable ink drop technology: Tecnologia de Pontos variáveis, ACD - Code Detector Fuzzy Logic Dotting Technology FLDT: Tecnologia de ponto disperso			
MOTORIZAÇÃO:	3x Servo Motor Driver TW Brusless - 600w com DriverBox MagLev: Linear Magnetic Motor System with metal encoder			
SOFTWARE:	FlexiPrint UV Cloud - (Opcional: ONYX RipCenter)			
SISTEMAS:	Windows 10/11 - 64Bits Suporte frontal para monitor, mouse e teclado			
BACKLITE:	Sistema de impressão de backlite com Light Box frontal incorporado.			
MESA E FEED:	Mesa com esteira (belt) com travamento do material a ser impresso à vácuo. Barra UP/ Down de alinhamento horizontal, barras frontal e trazeira de de travamento da mídia e pino de alinhamento vertical. Opcionais: Mesas frontal e trazeira c/ 135x260cm cada Continuous Feed System.			
COMUNICAÇÃO:	USB 3.0 High Speed			
DIMENSÕES:	Impressora Instalada: 660x212x210cm - 4200kg Caixas: Printer: 682x205x220cm - 5500kg + Blower/UV Controler: 138x85x76cm - 205kg			
PROCESSADOR SISTEMA UV:	Samsung 3,0Ghz / 64Bits Sistema LED UV de alta potência com sistema de refrigeração líquida e chiller ativo. Sistema de Recirculação do Branco.			
VOLTAGEM:	Alimentação Trifásica de 380v - 12.500w Temperatura: 20-30°C - Humidade Relativa: 60%-80%			



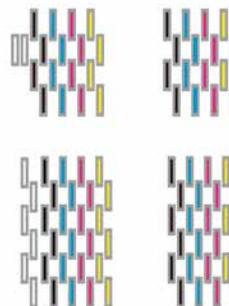
CUSTO/BENEFÍCIO

As tintas MicroInk LED UV KM7 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.



KONICA HEAD

A KM3230 MAX vem equipada com cabeças de impressão Konica 1024a que aliam alta produtividade, alta resolução e grande durabilidade, velocidade e resolução e suporta até 30 cabeças em diversas configurações de CMYK e W para aplicações multilayer.



BELT (ESTEIRA)

Utilizando o sistema de esteira com vácuo, a impressora híbrida pode imprimir em diversos materiais, sejam eles flexíveis ou rígidos de até 50mm.



SISTEMA UV-LED

Com sistema UV LED, Made in Japan/EUA, a KM3230, vai além, produzindo trabalhos fantásticos com cores vivas e brilhantes, imprimindo em qualquer substrato e com eliminador de estática integrado ao carro de impressão.

A KM3230 vem equipada com a nova tecnologia de motor linear magnético (MagLev) para o carro de impressão, que dispensa o uso de correia e proporciona uma operação mais silenciosa e precisa, proporcionando alta resolução na impressão.



Head Layout

