

Docan UV M10

Máquina de impresión digital UV plana Eco



El M10 es la impresora UV de mayor tamaño en nuestra gama económica de máquinas digitales de cama plana serie M. Es muy adecuado para instalaciones de puesta en marcha pequeñas y medianas. Con sus 205 x 320 cm. espacio disponible, puede producir impresiones con calidad de imagen gracias a los cabezales de impresión de última generación.

Utilizando la tinta UV puede imprimir excelentes imágenes en varios medios rígidos, como vidrio, acrílico, madera, tablero de espuma de PVC, tablero KT, MDF, aluminio, estuche de teléfono celular, baldosas de cerámica, y más.

Además, ofrece varias formas de imprimir el color blanco, y puede imprimir los colores planos de tres capas, lo que significa que puede imprimir en color blanco por vez.

Las opciones del cabezal de impresión son Konica Minolta 1024i 6-13pL y Ricoh Gen5 7pL. Los colores de impresión son Lc Lm Y M C K, Blanco y Barniz son opcionales.

CARACTERISTICAS DEL PRODUCTO

Los cabezales de impresión piezoeléctricos de alta resolución y alta calidad pueden lograr un excelente rendimiento de producción y colores brillantes y vivos:

Impresión a 4 colores: YMCK

Impresión a 5 colores: YMCK + W o YMCK W W

Impresión a 6 colores: Lc Lm Y M C K

Impresión a 7 colores: Lc Lm Y M C K W o Lc Lm Y M C K W W

Impresión a 8 colores: Lc Lm Y M CK W V

Excluyendo el uso de VOC (Compuestos Orgánicos Volátiles), la tinta curable UV es respetuosa con el medio ambiente y no tiene olor

Con el Detector de Altura Automático avanzado que puede detectar el grosor del material y encontrar una buena posición de altura para una impresión de mejor calidad

El casete de la lámpara UV de tipo cajón facilita la sustitución de la lámpara UV

El sistema de curado de tinta funciona con lámparas de mercurio UV refrigeradas por aire y, opcionalmente, el sistema de LED refrigerado por agua es posible con mayor vida útil y funcionamiento más silencioso.

Equipado con el riel de guía de silencio japonés THK

El sistema automático de suministro de tinta de gran volumen garantiza la impresión continua

Gracias a los sensores de impacto de alta precisión en ambos lados del mecanismo de transporte de la cabeza, los cabezales de impresión no se dañan por los materiales rizados, hinchados o afilados.

El cartucho de tinta blanca tiene sistema de circulación y agitación automática, lo que evita la obstrucción del cabezal de impresión blanco.

Con menú de fácil operación fácil de usar

Las opciones del cabezal de impresión son KM-1024i 6-13pL y Ricoh Gen5 7pL

Los colores de impresión son Lc Lm Y M C K. El blanco y el barniz son opcionales

ESPECIFICACIONES

Modelo DOCAN M10

Categoría Impresora UV de cama plana

Tamaño de impresión 205 x 320 cm.

Impresión

Tecnología de impresión: Drop-on-demand de inyección de tinta piezoeléctrica. Tecnología de caída variable con un tamaño mínimo de caída de 6pL

Cabezales de impresión: KM-1024i 6-13pL, Ricoh Gen5 7pL

La temperatura y el voltaje del cabezal de impresión: son ajustables en el software

Tipo de tinta: UV curable Tinta

Depósito de tinta recargable sobre la marcha mientras imprime / 2000ml

Rip Software: Photoprint, opcionalmente ONYX y Caldera

Color Management: Colores basados en ICC, ajuste de curvas, ajuste de densidad

Formato de archivo: Tiff, Jpeg, Postscript, Eps, Pdf

Grosor del medio: 1-100 mm. (Puede elevarse hasta 200 mm con adaptador opcional)

Opciones principales: **KM-1024i 6-13PI** **Ricoh Gen5 7pL**

Resolución	4-16pcs	4-7pcs
	720 x 720 ppp	600 x 600 ppp
	720 x 1080 ppp	600 x 900 ppp
	720 x 1440 ppp	

Velocidad de impresión / por hora

Cabeza de impresión Cant. 8 cabezas 2 filas 4 cabezas 2 filas

Modo de producción 4 pases 70 m2 4 pases 42 m2

Modo de calidad 6 pase 50 m2 6 pasos 29 m2

Modo de alta calidad 8 pase 40 m2 8 pase 22 m2

Colores de impresión: 4 colores (YMCK), 6 colores (Lc Lm YMCK). Blanco y barniz son opcionales

Sistema de secado: Mercury UV Lamp con tres niveles de potencia. Led lámpara UV es opcional

Medios Rígido: Vidrio, Acrílico, Tablero de espuma de PVC, Tablero KT, Madera, Cuero, WPC, Paneles de metal, Baldosas de cerámica, MDF, Policarbonato, poli estireno, etc.

Vida al aire libre de la impresión acabada

3 años (usando tinta Docan)

Dimensiones: 480 x 393 x 138cm. Tamaño empaquetado : 448 x 228 x 184 cm.

Peso: 2160kg.

Fuente de alimentación: 50 / 60Hz 220V (10%)> 30A

Ambiente de operación: 20 ° C a 28 ° C

Humedad del: 40% al 60%

Conectividad de alta velocidad: USB 3.0