

Cama Plana Docan H3000 UV Industrial



La H3000 es la máquina de impresión digital UV de cama plana más completa e innovadora de nuestra gama. Con su nueva carcasa diseñada y bien estructurada, el riel de guía THK y el área de impresión de 320 x 205 cm es ideal para instalaciones que manejan operaciones industriales a tiempo completas.

Usando 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, policarbonato, piestireno, etc.

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

Las opciones del cabezal de impresión son Konica Minolta 1024i 6-13pL, Ricoh Gen5 7pL y Kyocera KJ4A 3,5pL. Los colores de impresión son Lc Lm Y M C K, Blanco y Barniz son opcionales.

Los cabezales de impresión son de alta resolución y 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.

Pasadores de alineación lineales que se mueven hacia arriba y hacia abajo para enderezar los medios rígidos

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, Ricoh Gen5 7pL y Kyocera KJ4A 3,5pL

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

Información general

Modelo DOCAN H3000

Categoría Impresora UV de cama plana

Tamaño de impresión 320 x 205 cm.

Tecnología de impresión: Drop-on-demand de inyección de tinta piezoeléctrica. Tecnología de caída variable con un tamaño de caída mínimo de 3,5 pL

Cabezales de impresión: KM-1024i 6-13pL, Ricoh Gen5 7pL, Kyocera KJ4A 3,5pL

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, ONYX y opcionalmente 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 6-13pL	Ricoh Gen5 7pL	Kyocera KJ4A 3,5pL
Resolución	4-16pcs	4-7pcs	2-8pcs
	720 x 720 ppp	600 x 600 ppp	604 x 600 ppp
	720 x 1080 ppp	600 x 900 ppp	604 x 1800 ppp
	720 x 1440 ppp		604 x 1200 ppp

Velocidad de impresión / por hora

Cabeza de impresión Cantidad: 8 cabezas 2 filas 4 cabezas 2 filas 4 cabezas + Blanco 2 filas 4 cabezas YMCK 2 filas

Modo de producción: 4 pases 70 m2 4 pases 42 m2 4 pases 73 m2 4 pases 120 m2

Modo de calidad: 6 pases 50 m2 6 pases 29 m2 6 pases 48 m2 6 pases 70 m2
Modo de alta calidad: 8 pases 40 m2 8 pases 22 m2 8 pases 38 m2 8 pases 60 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

Materiales: Vidrio, Acrílico, Tablero de espuma de PVC, Tablero KT, Madera, Cuero, WPC, Paneles de metal, Baldosas de cerámica, MDF, Policarbonato, poliestireno, etc.

Vida al aire libre de la impresión acabada

3 años (usando tinta Docan)

Dimensiones: 556 x 269 x 125cm. Tamaño empaquetado Polywood: 578 x 228 x 194 cm.

Peso: 2350kg.

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