

Cama Plana Docan UV1212



La impresora de inyección de tinta UV UV1212 más pequeña tiene 120 x 120 cm. espacio de implementación plano. Cuando se necesita aumentar la capacidad y el área de producción es limitada, se encontraría un lugar suficiente para UV1212. Puede producir impresiones con calidad de imagen gracias a los cabezales de impresión Ricoh y Konica Minolta 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 color blanco a color a la 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.

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.

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.

Menú de fácil operación .

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

Información general

Modelo DOCAN UV 1212

Categoría Impresora UV de cama plana

Tamaño de impresión 120 x 120 cm.

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. (Opcionalmente 200 mm)

Opciones principales	KM-1024i 6-13pL	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 Cantidad 8 cabezas 2 filas 4 cabezas 2 filas

Modo de producción	4 pases 70 m2	4 pases 42 m2
Modo de calidad	6 pases 50 m2	6 pases 29 m2
Modo de alta calidad	8 pases 40 m2	8 pases 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

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: 272 x 214 x 143 cm.

Peso: 890kg.

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