



HT2500UV HG12 SERIES

La impresora híbrida Handtop® HT2500UV HG12, que permite imprimir en bobina y sobre materiales rígidos está pensada para centros de impresión de tamaño medio y aplicaciones industriales a un coste asequible. Equipada entre 8 y 12 cabezales Ricoh escala de grises, tamaño de gota variable de 7pl a 21pl , 6 colores de tinta (C, M, Y, K, Lc, Lm), blanco y barniz opcionales, y una resolución máxima de 1440x1200 dpi, este equipo proporciona una excepcional calidad de imagen fotográfica a velocidades de impresión de hasta 35 m²/h (4pases).

barniz opcionales, y una resolución máxima de 1440x1200 dpi, este equipo proporciona una excepcional calidad de imagen fotográfica a velocidades de impresión de hasta 35 m²/h (4pases).

Parámetros Técnicos

Modelo	HT2500UV HG12		
Cabezal	Cabezal piezoeléctrico Ricoh con escala de grises y tamaño de gota de 7 a 21 pl		
Número de cabezales	8-12		
Resolución máxima	1440*1200 dpi		
Modo de impresión	Unidireccional y bidireccional		
Velocidad de impresión	4 Pases	6 Pases	8 Pases
	35 m ² /h	25 m ² /h	19 m ² /h
Formato de impresión	El ancho máximo de impresión es de 2500mm		
Tipo de materiales	Todo tipo de sustratos flexibles y rígidos		
Espesor del material	Máximo 50mm		
Tipo de tintas	Tintas de curado UV sin COVs, 5L/envase		
Tipos especiales de tinta	Blanco UV, Barniz UV		
Colores	C, M, Y, K, Lc, Lm		
Formatos	Adobe Postscript Level 3 , PDF , JPEG , TIFF , EPS , AI		
Software interface	Windows, Seeget, Onyx		
Peso neto	1200KG		
Dimensiones	1.3m [H] × 2.7m [W] × 4.8m [L]		
Consumo electric	6.5 KVA (32A)		
Suministro electric	220VAC (±10%), monofásico, 50 / 60 Hz		
Condiciones de trabajo	Habitación de trabajo separada y ventilada Temperatura: 18°C ~ 30°C Humedad: 30% ~ 70% Ventilación: extractor de 600m ³ /h		
Certificados	CE, FCC		

Características únicas

1. Estabilidad

- ✧ Cuerpo de acero, tablero de aluminio extruido, guías dobles calibradas;
- ✧ Elementos claves de las marcas más famosas, tales como la cadena portacables alemana IGUS, sistemas de transmisión italianos MEGADYNE, servomotor ROCKWELL de USA, rodamientos NSK y tornillo de elevación MISUMI de Japón...
- ✧ Empleo de fibra óptica e interfaz PCI para conseguir una velocidad de transmisión de datos de 1.25GB/s sin ninguna interferencia
- ✧ Espacio sellado para las guías y el soporte del PCB para mantenerlos siempre limpios e intactos.

2. Altísima calidad de imagen

- ✧ 8-12 cabezales Ricoh con escala de grises con tamaño de gota variable de Min 7pl a Max.21pl, lo que proporciona una calidad de imagen fotográfica y fuentes de texto tan pequeñas como 2pt.
- ✧ Máxima resolución de 1440*1200dpi
- ✧ Reductor armónico de alta precisión empleado para una movimiento de la cinta de transporte estable.
- ✧ Linealidad fijada y ajustada para una perfecta orientación en la precisión del movimiento del carro

3. Alta velocidad

- ✧ 4 pases, bidireccional, 35 m²/h
- ✧ 6 pases, bidireccional, 25 m²/h
- ✧ 8 pases, bidireccional, 19 m²/h

4. Fácil de usar e inteligente

- ✧ Sistema automático de medición de altura con una precisión de 0.1mm en la dirección Z
- ✧ Sistema anticolidión para prevenir daños en los cabezales debido a errores a la hora de trabajar.
- ✧ SAI interno que dura más de 3 días desde que se desconecta la corriente
- ✧ Barra de alineación del material única que permite una carga rápida y fácil del material.
- ✧ Identificación del área de trabajo y salto de zonas blancas para mejorar eficiencia y productividad
- ✧ Flujo de trabajo de impresión especialmente concebido para trabajos industriales.

5. Multi-función

- ✧ Espesor del material: hasta 50mm
- ✧ 2 juegos de mesas extensibles para apoyar materiales rígidos de gran tamaño.
- ✧ Modos de configuración de color posibles:
 - CMYK*2
 - CMYKLcLm*2
 - CMYKLcLm*2+VV*2
- ✧ 16 modos de impresión para la tinta blanca y 3 modos de impresión para el barniz
- ✧ El peso máximo que soporta la cinta transportadora es de hasta 30kgs/m²