



## HT2512UV FG12 SERIES

La impresora plana Handtop® HT2512UV FG12 está pensada tanto para trabajos gráficos como para aplicaciones industriales. Con la posibilidad de instalarla con entre 4 y 12 cabezales piezoeléctricos Ricoh con escala de grises, 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 a velocidades de impresión de hasta 35 m<sup>2</sup>/h (4 pases).

### Parámetros técnicos

Modelo	HT2512UV FG12		
Cabezal	Cabezal piezoeléctrico Ricoh con escala de grises		
Número de cabezales	4-12		
Resolución máxima	1440*1200 dpi		
Modo de impresión	Unidireccional y bidireccional		
Velocidad de impresión	<b>4 Pases</b>	<b>6 Pases</b>	<b>8 Pases</b>
	35 m <sup>2</sup> /h	25 m <sup>2</sup> /h	19 m <sup>2</sup> /h
Formato de impresión	2.5m × 1.22 m		
Tipo de materiales	Rígidos y flexible		
Espesor del material	Máximo 100 mm		
Tipo de tintas	Tintas de curado ultravioleta, sin COVs, 5L/envase		
Tipos especiales de tinta	Blanco UV, Barniz UV		
Colores	C, M, Y, K, Lc, Lm		
Formatos	Adobe Postscript Nivel 3、PDF、JPEG、TIFF、EPS、AI		
Software interface	Windows, Seeget, Onyx		
Peso neto	1200KG		
Dimensiones	1.3m [H] × 1.9m [W] × 4.8m [L]		
Consumo eléctrico	6.5 KVA (32A)		
Suministro eléctrico	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 <sup>3</sup> /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
- ✧ Mandriles de doble tornillo sin fin de alta precisión y líneas guías dobles utilizadas para controlar la precisión y estabilidad de los movimientos.

### 2. Altísima calidad de imagen

- ✧ 4-12 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
- ✧ La precisión de reposicionamiento en las 2 direcciones es de 0.02mm (dirección X) y 0.05mm (dirección Y), lo que permite repetir las impresiones más de 10 veces para crear efectos de impresión 3D de hasta 1,5mm de grosor.
- ✧ Sistema muy preciso de calentamiento tanto para tanques de tinta como para los cabezales.
- ✧ Linealidad fijada y ajustada para una perfecta orientación en la precisión del movimiento del carro

### 3. Alta velocidad

- ✧ 4 pases, bidireccional, 35 m<sup>2</sup>/h
- ✧ 6 pases, bidireccional, 25 m<sup>2</sup>/h
- ✧ 8 pases, bidireccional, 19 m<sup>2</sup>/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
- ✧ Mesa con 4 zonas de vacío con soplado/absorción reversible para facilitar la carga y descarga.
- ✧ 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

### 5. Multi-función

- ✧ Espesor del material: hasta 100mm
- ✧ Dimensiones del tablero(L\*w): 2.5mx1.22m
- ✧ Modos de configuración de color posibles  
CMYK\*2  
CMYKLcLm\*2  
CMYK\*2+WV\*2
- ✧ 16 modos de impresión para la tinta blanca y 3 modos de impresión para el barniz
- ✧ Tablero de impresión que soporta hasta 50kgs/m<sup>2</sup>