



## HT2512UV FP12 SERIES

La impresora plana Handtop® HT2512UV FP12 tanto para aplicaciones de rotulación como para aplicaciones industriales a un precio ajustado. Equipada con entre 8 y 12 cabezales piezoeléctricos Spectra, 6 colores de tinta (C, M, Y, K, Lc, Lm), blanco y barniz opcionales y una resolución máxima de 1200x800 dpi, proporciona una excepcional calidad de imagen a velocidades de hasta 50 m<sup>2</sup>/h (6pases).

### Parámetros Técnicos

Modelo	HT2512UV FP12		
Cabezal	Cabezal piezoeléctrico Spectra (PQ512-15/35)		
Número de cabezales	4-8		
Resolución máxima	1200*800 dpi		
Modo de impresión	Unidireccional y bidireccional		
Velocidad de impresión	<b>6 Pases</b>	<b>8 Pases</b>	<b>12 Pases</b>
	50 m <sup>2</sup> /h	40 m <sup>2</sup> /h	26 m <sup>2</sup> /h
Formato de impresión	2.5m × 1.22 m		
Tipo de materiales	Rígidos y flexibles		
Espesor del material	Máximo 100mm		
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 Level 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

- ✧ Máxima resolución de 1200\*800dpi
- ✧ 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.
- ✧ La velocidad de la gota del cabezal Spectra es de hasta 8m/s, lo que proporciona una buena calidad de impresión incluso sobre superficies no totalmente planas.
- ✧ 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

- ✧ 6 pases, bidireccional, 50 m<sup>2</sup>/h
- ✧ 8 pases, bidireccional, 40 m<sup>2</sup>/h
- ✧ 12 pases, bidireccional, 27 m<sup>2</sup>/h
- ✧ 16 pases, bidireccional, 22 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 anticolisión 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 de la mesa de impresión(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>