

## IMPRESIÓN DIGITAL FLATBED GRAN FORMATO

Modelo: HT2512UV FG12

### Descripción:

La impresora plana HT2512UV FG12 está diseñada tanto para imprentas como para aplicaciones industriales a un precio asequible.

Equipada desde 4 a 12 cabezales piezoeléctricos en escala de grises.

6 tintas a color (C, M, Y, K, Lc, Lm), blanco y barniz opcional.

Max. resolución 1400 x 1200 dpi, ofrece una calidad de imagen excepcional a una velocidad de hasta 36 m<sup>2</sup> / h (4 pasadas).



### Características técnicas

Modelo:	HT2512UV FG12		
Cabezales	Spectra piezoeléctricos (PQ5-15/35)		
No. de Cabezales	4 - 12		
Máx. Resolución	1400 x 1200 dpi		
Modo de impresión	1 dirección, doble dirección		
Velocidad de impresión	<b>4 Pasadas</b>	<b>6 Pasadas</b>	<b>8 Pasadas</b>
	36 m <sup>2</sup> /h	27m <sup>2</sup> /h	20 m <sup>2</sup> /h
Tamaño de impresión	2.5m x 1.22 m		
Soporte	Rígido y flexible		
Grosor del soporte	Máx. 100 mm		
Tipo de tinta	Curado ultravioleta sin COV, Botellas de 5l		
Tintas especiales	Blanco UV, Barniz UV		
Color tinta	C, M, Y, K, Lc, Lm		
Formatos	Adobe Postscript Level 3, PDF, JPEF, TIFF, EPS, AI		
Software	Windows, Seeget, Onyx		
Peso neto	1200KG		
Dimensiones	1.3m [H] x 1.9m [W] x 4.8m [L]		
Consumo eléctrico	6.5 KVA (32A)		
Alimentación	220VAC (±10%), Single phase, 50 / 60 Hz		
Ambiente de trabajo	Sala de trabajo separada: : 18°C ~ 30°C Humedad : 30% ~ 70% Ventilación: Extractor de aire 600 pcm		
Certificado	CE, FCC		

## IMPRESIÓN DIGITAL FLATBED GRAN FORMATO

Modelo: HT2512UV FP8

### Funcionalidades

#### 1.- Estabilidad

- Estructura de acero, mesa de aluminio, guías dobles
- La piezas fundamentales son de las marcas más prestigiosas del mercado (MEGADYNE, ROCKWELL, NSK, MISUMI,...)
- Interfaz de fibra óptica y PCI.Comunicación de datos directa de hasta 1,25GB/s.
- Las dobles guías y los mandriles de doble tornillo permiten precisión y estabilidad de movimientos.



#### 2.- Imagen de alta calidad

- 4 -12 Cabecales de escala de grises con tamaño variable de la gota des de 7pl hasta 2.1 de max. proporcionan una calidad de imagen fotográfica y permiten una impresión de tamaño min. de fuente de hasta 2pt
- Resolución máxima 1440 x 1200 dpi
- Precisión de reorientación en las dos dimensiones 0.02 mm (X) 0.05 mm (y), permita en más de 10 veces la repetición de impresión para crear un efecto de impresión 3D hasta un máximo de grosor de 1.5 mm.
- Precisa aplicar sistema de calentamiento sobre los tanques de tinta y cabezales.
- 

#### 3.- Alta velocidad

- 4 pasadas, bidireccional, 36m<sup>2</sup>/h
- 6 pasadas, bidireccional, 27m<sup>2</sup>/h
- 8 pasadas, bidireccional, 20m<sup>2</sup>/h
- 

#### 4.- Uso sencillo y eficiente

- Sistema automático de medición de altura con una precisión de 0.1 mm
- Sistema anti-colisión para proteger los cabezales de posibles daños por errores de operación
- Equipada con un sistema de alimentación ininterrumpido de hasta 3 días en posición apagado
- Mesa con bomba de vacío reversible facilita la carga/descarga
- Un única barra de alienamiento del material facilita y agiliza la carga de materiales
- 

#### 5.- Multifunción:

- Grosor de material: hasta 100mm
- Tamaño de la mesa de impresión (Lxa): 2,5m x 1.22m
- Opciones de configuración de color:
  - CMYKx2
  - CMYKLCmx2
  - CMYKWWx2
- 16 modos de impresión pra blanco y 3 para barniz
- Máx. peso soportado en la mesa de impresión: 50Kg/m<sup>2</sup>