

PIT-1070

Calidad Fotográfica
Impresora UV plana

Diseño compacto con tamaño
de impresión de 100 x 70 cm



Modelo	PIT-1070		
Tipo de mesa	Mesa de vacío		
Conducción en eje Y	DBMM System		
Cabezales: cantidad/tipo	2 - 4 / Ricoh Gen5i		
Tamaño de Gota	3 pl.		
Tamaño de impresión	1000 x 700mm		
Espesor de impresión	100mm		
Tipo de tinta	Tinta UV para materiales rígidos y termoformados		
Dispositivo Antichoque	Incluido		
Eliminador Estático	Incluido		
Ajuste de altura	Detección automática		
Lámpara UV	Lámparas LED duales		
Sistema de suministro de tinta	Suministro automático de tinta		
Recirculación de tinta blanca	Incluido		
Mantenimiento del cabezal de impresión	Automatic Ink purging		
Sistema de agitación	Opcional con control PLC		
Colores	CMYK+W; CMYKLcLm+W; CMYK+W+V		
Sistema de presión negativa	Con precisión de dos decimales		
Resolución máxima	1440DPI		
Velocidad de impresión	Modo de impresión	1 Color/P.H.	2 Colors/P.H.
	Modo de precisión	6 m ² /h	3 m ² /h
	Modo de calidad	8 m ² /h	4 m ² /h
	Modo de producción	10 m ² /h	5 m ² /h
	Modo borrador	12 m ² /h	6 m ² /h
Rip Software	PhotoPrint UV 19		
Peso neto	380Kgs		
Tamaño de equipo de impresión	Plataforma de impresión larga: 2900x1650x1400mm		
Consumo de energía	Monofásico AC220V, 50 / 60HZ, 3.4KW para impresora; 1.1KW para bomba de vacío		
Entorno operativo	Sala limpia. Temperatura 20°C - 28°C Humedad relativa: 40% - 60%		

Nota: Sistema DBMM: husillos de bolas dobles + motores + sistema de rejillas magnéticas como sistema de accionamiento en el eje Y

Características destacadas

Diseño compacto

El tamaño de 100 x 70 cm permite imprimir formatos relativamente grandes sin ocupar un gran espacio

Sistema de conducción DBMM

Los raíles lineales dobles en el eje X permiten un movimiento suave y preciso para lograr óptimos resultados de impresión y el sistema lineal permite la máxima precisión y calidad en la impresión.

Su sistema de tornillos de bolas dobles, motores duales y rejillas magnéticas duales (sistema DBMM) en dirección Y para obtener impresiones con la máxima precisión.

Producción estable

Sistema avanzado de transmisión de datos mediante fibra óptica, con un procesamiento de datos rápido y fiable para lograr una alta capacidad de producción.

Equipado con lámparas de curado LED dobles para lograr un curado de tintas con la mejor calidad.

Sistema de agitación de tinta

Sistema avanzado de presión negativa con precisión de dos decimales para una impresión estable.

Controlado por PLC y con sistema de agitación de tinta para evitar la precipitación de tinta en todos los colores, especialmente del blanco.

Cabezal de impresión industrial

Cabezales de impresión industriales (Ricoh Gen5i) con gota de tinta de 3 pl. para lograr una excelente calidad.

Equipado con barras antiestáticas para lograr un resultado de impresión óptimo, principalmente en soportes rígidos

Incorpora el software Rip PhotoPrint UV 19 para conseguir colores más potentes y amplio espectro de color.

Imágenes y características técnicas sujetas a cambios sin previo aviso.



Dehesa Mari Martin 4,
28600 Navalcarnero - Madrid (España)
(+34) 654 340 674
info@pitdigital.com

www.pitdigital.com

