

ValueJet



ValueJet VJ-426UF Impresora plana UV LED A3+

El modelo VJ-426UF es una impresora plana compacta A3+ de 6 colores LED UV con mesa de vacío integrada. Además de ofrecer un tamaño de mesa de 483 mm (19") x 329 mm (13"), la VJ-426UF permite imprimir directamente objetos de hasta 70 mm de espesor. La impresora ofrece una calidad de impresión excepcional en un gran abanico de soportes rígidos y materiales diversos como ABS, Aluminio, PC, PE, PET, PMMA (acrílico), PP, PS, PVC, y cristal.

Un lámpara LED UV energéticamente eficaz y de última generación asegura impresiones muy nítidas y listas para usar. Su reducida temperatura de trabajo también permite imprimir sobre sustratos muy sensibles al calor. Comparada con la impresión UV clásica, la tecnología Mutoh LED UV ofrece todos los beneficios ambientales y de salud de las últimas tecnologías: sin emisión de ozono y libre de mercurio y plomo. Más aún, las nuevas tintas y el barniz UV LED de Mutoh están totalmente libres de emisiones VOC (componentes volátiles orgánicos) y no contienen ningún agente aéreo contaminante (HAP).

Características principales:

- Impresora plana compacta A3+ LED UV
- Tintas CMYK LED UV - blanco y barniz opcional para acabados sutiles o especiales.
- Impresión en una gran variedad de productos y prototipos, incluso en objetos 3D.
- Muy poco consumo de energía y muy baja emisión de calor, ideal para materiales sensibles al calor
- 0% VOC (sin HAP, sin emisión de gases en las impresiones, sin mercurio y sin plomo)
- Tecnología de impresión Mutoh Intelligent Interweaving (i²) - "algoritmo UV" dedicado

Posibles aplicaciones

La impresora multifuncional VJ-426UF produce impresiones muy nítidas y de alta calidad por lo que está específicamente enfocada para tiradas cortas o diseños unitarios de productos o sus prototipos, regalos personalizados, envases, souvenirs, premios, objetos industriales así como etiquetas, rotulos, pegatinas, etc..



MUTOH



(+34) 968 722 350



arkipLOT@arkipLOT.com



ValueJet VJ-426UF



Impresora plana UV LED A3+

Especificaciones técnicas

Tecnología impresión	Tecnología de impresión Piezo sobre demanda
Cabezales	1
Configuración inyectoros	180 inyectoros x 8 líneas
Rango volumen gota (pl)	3.8 to 28
Vida lámpara LED UV	14.250 horas

Especificaciones de los soportes

Tamaño mesa impresión	483 mm (19") x 329 mm (12.95")
Max. Área impresión	473 mm (18.62") x 319 mm (12.55")
Espesor máximo	Hasta 70 mm (2.75")
Peso máximo	4 kg
Sistema secado material	Lámparas UV LED de alta duración Integradas de serie – ajustables electrónicamente
Sistema de vacío	Fuerza de sujeción por succión inferior

Especificaciones de la tinta

Tipo	Tintas LED-UV
Colores / Volumen	CMYK & Barniz - 220 ml & 800 ml Blanco – 220 ml & 500 ml
Configuración	CMYK (CCMMYK) CMYK + Blanco + Barniz (CMYK+Bl+Bz)
Consumo tinta *	1,6 ml / mesa

* : Media de consumo tinta a @720 dpi - cobertura del 67 %

Compatibilidad	ABS, Alu Board, Cristal, PC, PE, PET, PMMA (acrílico), PP, PS, PVC, Tyvek® *
----------------	---

* : La adherencia de la tinta puede variar dependiendo del tipo y marca del soporte.
Se requieren pruebas individuales en función de las aplicaciones específicas.

ESPECIFICACIONES

Prestaciones

	4 Colores		6 Colores	
Modos impresión	CMYK	CMYK solo	Blanco solo	Multi-capa*
Velocidad en mesas por hora (excl. tiempos de descarga/carga **)				
1440 x 1440 Uni	6	2	6	1
720 x 1440 Uni	13	6	13	3
720 x 1080 Bi	28	14	28	7

* : CMYK + blanco + barniz

** : 1 mesa equivale a 0,15 m²

Consumo eléctrico

Imprimiendo	< 330 Watt
Alimentación	AC 100-120 V / AC 200 - 240 V 60/50 Hz - ≤ 4.0 A / ≤ 2.0 A

Entorno de trabajo recomendado

Temperatura	20 °C - 32 °C con ΔΔt: max. 2 °C/h 40 % -
Humedad	40 % - 60 % (sin condensación) con Δ DRH: máx. 5 % RH/h

Dimensiones

Ancho x Fondo x Alto	1188 x 839 x 545 mm
Peso	72 kg



arkipLOT.com