



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.

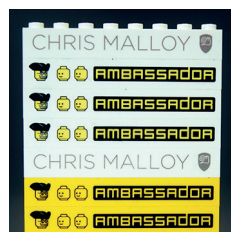
Un lámpara LED UV energéticamente eficaz y de última generación asegura impresiones muy nítidas y listas para usar. Su reducida temperatura de trabajo también permite imprimir sobre sustratos muy sensibles al calor. Comparada con la impresión UV clásica, la tecnología Mutoh LED UV ofrece todos los beneficios 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 (i<sup>2</sup>) - "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..





ValueJet VJ-426UF



## Impresora plana UV LED A3+

### Especificaciones técnicas

|                          |                                             |
|--------------------------|---------------------------------------------|
| Tecnología impresión     | Tecnología de impresión Piezo sobre demanda |
| Cabezales                | 1                                           |
| Configuración inyectores | 180 inyectores 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<br>Blanco - 220 ml & 500 ml |
| Configuración     | CMYK (CCMMYK)<br>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<br>(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* |
| <b>Velocidad en mesas por hora (excl. tiempos de descarga/carga **)</b> |           |           |             |             |
| 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 m<sup>2</sup>

### Consumo eléctrico

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

### Entorno de trabajo recomendado

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

### Dimensiones

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