

# ValueJet

ValueJet VJ-426UF



## Desktop A3+ Flachbett LED UV Drucker

Der ValueJet VJ-426UF ist ein kompakter A3+ Flachbett 6-Farben LED UV Drucker mit integriertem Vakuumtisch. Einen Drucktischbereich von 483 mm (19") x 329 mm (13") anbietend, ermöglicht der VJ-426UF den Direktdruck auf Objekte bis zu 70 mm Dicke. Der Drucker liefert außergewöhnliche Druckqualität bei einer breiten Vielfalt fester Materialien und Objekten, ABS, Aluplatten, PC, PE, PET, PMMA (akryl), PP, PS, PVC und Glas.

Die neueste Generation energieeffizienter LED UV Lampen garantiert ultra scharfe, sichere & sofort verwendbare Drucke. Die verringerten Arbeitstemperaturen erlauben das Drucken auf hoch sensiblen Trägerwerkstoffen. Verglichen mit dem `klassischen` UV Druck, bietet Mutohs LED UV Technologie den neuesten Stand der Technik, hinsichtlich Gesundheit & Sicherheit sowie ökologische Vorteile: keine Ozongenerierung, frei von Quecksilber und Blei. Mehr noch, Mutohs neue LED UV Tinten und Lack sind komplett VOC frei und beinhalten keine gefährlichen luftverunreinigenden Substanzen (ohne HAP).

### Produkt Highlights

- Kompakter A3+ Flachbett LED UV Drucker
- CMYK LED UV Tinten – optional Weiß und Lack für luxuriöse oder spezielle Ausführungen
- Druck auf einer breiten Vielfalt von Produkten und ihrer Prototypen, sogar 3D
- Niedriger Energieverbrauch und niedrige Temperaturen, ideal für hitzeempfindliche Materialien
- 0% VOC – ohne-HAP – keine Ausdunstung der Drucke – kein Quecksilber – kein Blei
- Mutoh Intelligent Interweaving Drucktechnologie (i<sup>2</sup>) - hier "UV-weaving"
- Druckbereit! Der VJ-426UF wird mit einem Windows Treiber & einem Mutoh Layer Editor geliefert, mit denen die Weiß- und Lackschichten kontrolliert und gesteuert werden können.

### Möglichkeiten für Applikationen

Der vielseitige VJ-426UF Drucker produziert ultra scharfe, hoch qualitative Drucke und zielt speziell auf Kleinstauflagen oder Einzelanfertigungen von Produkten und deren Prototypen, personalisierten Geschenken, Packmaterialien, Souvenirs, Auszeichnungen, speziellen industriellen Artikeln, sowie Etiketten, Schilder, etc.



# MUTOH



ValueJet VJ-426UF



## Desktop A3+ Flachbett LED UV Drucker

## | SPEZIFIKATIONEN

### Technische Spezifikationen

Drucktechnologie	Drop-on-demand Micro Piezo Inkjet Technologie
Druckkopf	1
Düsenkonfiguration	180 Düsen x 8 Reihen
Tropfengröße (pl)	3.8 bis 28
LED UV Lampen Lebensdauer	14.250 Stunden

### Materialspezifikationen

Größe des Drucktisches	483 mm (19") x 329 mm (12.95")
Max. Druckbereich	473 mm (18.62") x 319 mm (12.55")
Max. Materialstärke	Bis zu 70 mm (2.75")
Max. Materialgewicht	4 kg
Material Trocknungssystem	Langlebige LED UV Lampe
Vakuum System	Standardmäßig integrierte – elektronisch anpassbare Ansaugung

### Tintenspezifikationen

Tintentyp	LED-UV Tinten
Tintenfarben/-volumen	CMYK & Lack - 220 ml & 800 ml Weiß – 220 ml & 500 ml
Tintenkonfiguration	CMYK (CCMMYK) CMYK + Weiß + Lack (CMYK+Wh+Va)
Tintenverbrauch *	1,6 ml / Tisch

\* : durchschnittlicher Tintenverbrauch bei @720 dpi - Deckkraft 67 %

Kompatibilität ABS, Aluplatten, Glas, PC, PE, PET, PMMA (akryl), PP, PS, PVC, Tyvek® \*

\* : Tintenhaftung variiert zwischen Materialtypen und -herstellern. Individuelle Tests werden für Ihre besonderen Applikationen empfohlen

### Geschwindigkeit

Print Mode	4-Farben		6-Farben	
	CMYK	Nur CMYK	Nur Weiß	Layer Druck*
<b>Geschwindigkeit Tisch pro Stunde (exkl. Be-/Entladungszeit) **</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 + Weiß + Lack

\*\* : 1 Tisch bezieht sich auf 0,15 m<sup>2</sup>

### Stromverbrauch

Während des Druckvorgangs	< 330 Watt
Stromversorgungsgerät	AC 100-120 V / AC 200-240 - 60/50 Hz - ≤ 4.0 A / ≤ 2.0 A

### Empfohlene Druckumgebung

Temperatur	20 °C - 32 °C mit Δt: max. 2 °C/h
Luftfeuchtigkeit	40 % - 60 % (keine Kondensation) mit ΔRH: max. 5 % RH/h

### Maschinenmaße

Breite x Tiefe x Höhe	1188 x 839 x 545 mm
Gewicht	72 kg

### Zur Verfügung gestellt von:

