

ValueJet

ValueJet VJ-426UF



Tablicowa drukarka LED-UV w formacie A3+

Mutoh ValueJet 426UF to zaawansowany technologicznie stołowy ploter LED-UV. Jest to 6-kolorowa drukarka o obszarze zadruku 483 x 329 mm, umożliwiająca zadruk elementów o grubości do 70 mm i ciężarze do 4 kg. Urządzenie wyposażone jest w stół z podsysmem.

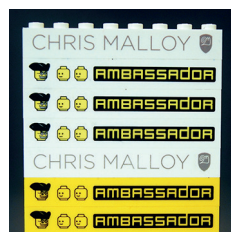
VJ-426UF oferuje najwyższą jakość druku na takich materiałach jak: ABS, aluminium, PE, PET, PMMA (akryl), PP, PS, PVC, szkło. Mutoh ValueJet 426UF przeznaczony jest do druku na gadżetach reklamowych, upominkach, foto-gadżetach oraz obiektach 3D. Posłuży też do druku na panelach sterowania, nagrodach, grafikach POS, elementach wyposażenia wnętrza, zabawkach, itp.

Drukarka wyposażona jest w energooszczędne lampy LED-UV (czas pracy do 14.250 godzin), które mają za zadanie utrwalenie atramentu na powierzchni zadrukowywanych przedmiotów. Efektem użycia technologii LED jest możliwość druku na podłożach wrażliwych na wysoka temperaturę. Ploter cechuje się niskim zużyciem energii - 330W.

W porównaniu do klasycznego druku UV, proces druku na ploterze Mutoh ValueJet 426UF charakteryzuje się: brakiem lotnych związków organicznych (0% VOC), brakiem ozonu (ozon free) oraz brakiem zanieczyszczeń powietrza (non-HAP).

Najważniejsze zalety

- kompaktowa drukarka LED-UV o maksymalnym formacie A3+
- dodatkowe kolory - biały i lakier - do uszlachetniania wydruków
- druk na szerokim spektrum materiałów, w tym przedmiotów 3D
- niskie zużycie energii i niska temperatura pracy (druk na wrażliwych materiałach)
- BRAK: lotnych związków organicznych, oparów rtęci i ołowiu
- dedykowane oprogramowanie



ValueJet

ValueJet VJ-426UF



SPECYFIKACJA

Kluczowe parametry

Technologia druku	Intelligent Interweaving
Głowica	Epson
Liczba dysz	1440 dysz = 180 dysz x 8 linii
Wielkość kropli (pl)	zmienna od 3.8 do 28
Żywotność lampy LED-UV	14.250 godzin

Materiały

Rozmiar stołu	483 mm (19") x 329 mm (12.95")
Obszar roboczy	473 mm (18.62") x 319 mm (12.55")
Maks. grubość medium	do 70 mm (2.75")
Maks. ciężar medium	4 kg
System suszący	długowieczne lampy LED-UV
System podsusu	Standardowo wbudowany, elektronicznie sterowany. Regulowana siła.

Atramenty

Rodzaj	LED-UV
Kolory / pojemność	CMYK i lakier - kasety 220 ml / zbiorniki 800 ml* Biały - kasety 220 ml / zbiorniki 500 ml*

* : Zbiorniki 800 ml i 500 ml wymagają dodatkowych adapterów

Konfiguracja	CMYK (CCMMYK) CMYK + biały + lakier
Zużycie *	1.6 ml / obszar roboczy

* : Średnie zużycie w 720 dpi - przy pokryciu 67 %

Kompatybilność	ABS, aluminium, szkło, PC, PE, PET, PMMA (akryl, pleksi), PP, PS, PVC, Tyvek® *
----------------	--

* : Przyczepność atramentu do podłoża zależy od rodzaju materiału. W zależności od aplikacji zaleca się indywidualne badanie/test.

Wydajność

Tryb druku	4 Colour		6 Colour	
	CMYK	tylko CMYK	tylko BIAŁY	CMYK+biały+lak.
Prędkość wyrażona w liczbie obszarów roboczych / godz. (tylko druk) *				
1440 x 1440 Uni	6	2	6	1
720 x 1440 Uni	13	6	13	3
720 x 1080 Bi	28	14	28	7

* : 1 obszar roboczy = 0.15 m²

Zasilanie

Zużycie prądu	< 330 W
Zasilanie	AC 100-120 V / AC 200-240 - 60/50 Hz - ≤ 4.0 A / ≤ 2.0 A

Zalecane środowisko pracy

Temperatura	22 °C - 30 °C z Δt: maks. 2 °C/h
Wilgotność	40 % - 60 % (bez kondensacji) z Δ DRH: maks. 5% RH/h

Wymiary urządzenia

Szer. x Głęb. x Wys.	1188 x 839 x 545 mm
Waga	72 kg