

ValueJet 426UF

ValueJet | VJ-426UF



> Specialty & Industrial

© MUTOH Belgium nv - 15/5/2014 - For Mutoh Authorised Resellers Only

ValueJet 426UF

ValueJet | VJ-426UF

Opis produktu



- Kompaktowy ploter LED UV A3+ typu „flatbed” (stół z podsysem)
- 6 kolorów : C, M, Y, K, biały i lakier
- Bez ozonu, bez rtęci bez ołowiu
- Druk na różnorodnych materiałach - max. grubość 70mm
- Zimne lampy LED – niskie zużycie energii, idealne dla materiałów wrażliwych na wysokie temperatury
- Druk falą z przeplotem (i²)

> Specialty & Industrial

© MUTOH Belgium nv - 15/5/2014 - For Mutoh Authorised Resellers Only

ValueJet 426UF

ValueJet | VJ-426UF

LED UV - zalety

Kategoria		
Aplikacja		• Niska temperatura → możliwość druku na wrażliwych materiałach • Małe, kompaktowe lampy LED • Regulowana moc suszenia • Lampy od razu gotowe do pracy • Szybkie schnięcie • Odporny na wibracje
Koszty		• Energooszczędny • Długowieczne lampy (Mutoh: 14.250 godzin) • Brak ruchomych części

> Specialty & Industrial

© MUTOH Belgium nv - 15/5/2014 - For Mutoh Authorised Resellers Only

ValueJet 426UF

ValueJet | VJ-426UF

LED UV - zalety

Kategoria		
Środowisko		• Brak rtęci • Brak ołowiu • Brak ozonu • Wyłącznie promieniowanie UV-A (najbezpieczniejsze ze spektrum UV) • Brak promieniowania podczerwonego • Mniejsze ryzyko pożarów/poparzeń w porównaniu do klasycznych lamp UV • Energooszczędność (75 Watt)

> Specialty & Industrial

© MUTOH Belgium nv - 15/5/2014 - For Mutoh Authorised Resellers Only

ValueJet 426UF

ValueJet | VJ-426UF

Możliwości druku

- Najwyższej jakości druk na różnych materiałach, np. ABS, aluminium, PC, PE, PET, PMMA (akryl), PP, PS, PVC and szkło. *
- Nadaj połysk swoim wydrukom



> Specialty & Industrial

© MUTOH Belgium nv - 15/5/2014 - For Mutoh Authorised Resellers Only

ValueJet 426UF

ValueJet | VJ-426UF

Kluczowe cechy

Najnowocześniejsza głowica
piezoelektryczna

Energooszczędne lampy LED UV



Łatwa instalacja:
oprogramowanie i sterowniki
Mutoh

Łatwy w obsłudze panel sterowania

> **Specialty & Industrial**

© MUTOH Belgium nv - 15/5/2014 - For Mutoh Authorised Resellers Only

ValueJet 426UF

ValueJet | VJ-426UF

Kluczowe elementy

Zintegrowany stół z
podsysem

6 kolorów

CMYK + biały + lakier



Wymiary: 483 mm x 329 mm

Grubość do 70 mm

> Specialty & Industrial

© MUTOH Belgium nv - 15/5/2014 - For Mutoh Authorised Resellers Only

ValueJet 628

Micro-piezoelektryczna głowica



VJ-628



Piezoelektryczna głowica z kroplą na żądanie

- Najnowocześniejsza, pokryta złotem, 8 kanałowa głowica piezoelektryczna
- Zmienna wielkość kropli : 3.8 – 28 pl
- 8 rzędów x 180 dysz

> Sign & Display

© MUTOH Belgium nv - 15/5/2014 - For Mutoh Authorised Resellers Only

ValueJet 426UF

Advanced Print Automation

ValueJet | VJ-426UF

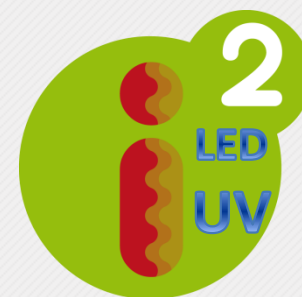
Druk falą z przeplotem

Specjalna technologia dla atramentów LED-UV Mutoh

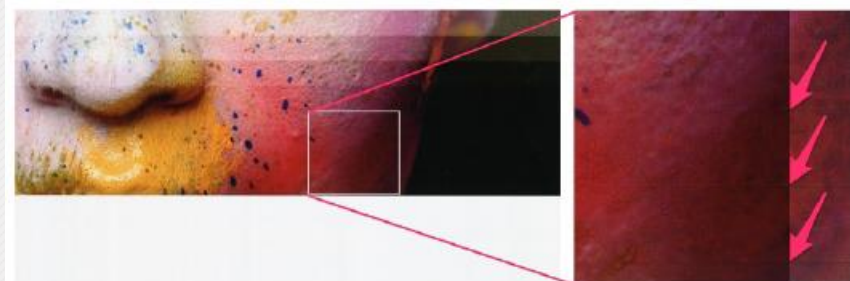
“i-Weave UV 1”, “i-Weave UV 2” & “i-Weave UV 3”

Zalety :

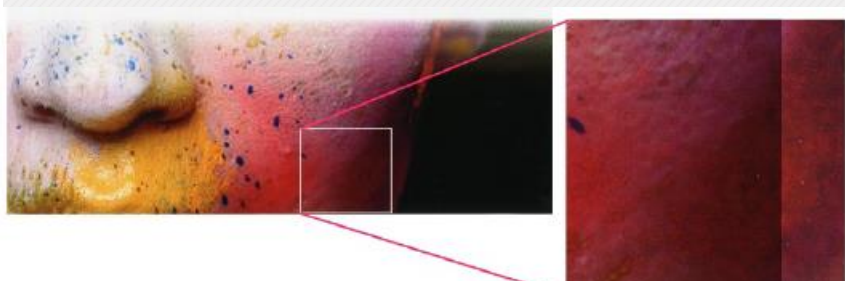
- Zredukowany czas schnięcia
- Wyeliminowanie efekty paskowania



Klasyczne drukowanie w pasach



Druk falą z przeplotem „i²”



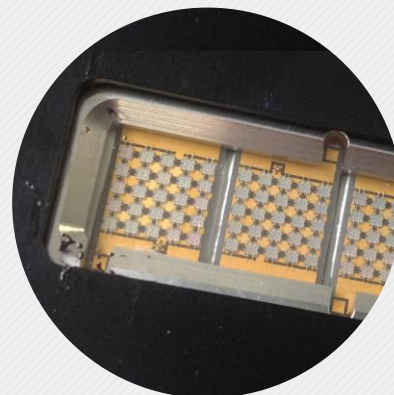
> **Specialty & Industrial**

© MUTOH Belgium nv - 15/5/2014 - For Mutoh Authorised Resellers Only

ValueJet 426UF

Dane techniczne

ValueJet | VJ-426UF



	VJ-426UF
Rozmiar stołu roboczego	483 mm x 329 mm
Max. powierzchnia druku	473 mm x 319 mm
Max. grubość materiału	70 mm
Max. ciężar mediów	4 kg
Lampy	„Zimne” lampy LED UV
Żywotność lamp	14.250 godzin
System podsysu	Zintegrowany system sterowany elektronicznie

> Specialty & Industrial

© MUTOH Belgium nv - 15/5/2014 - For Mutoh Authorised Resellers Only

Atramenty LED UV

ValueJet | VJ-426UF

VJ-426UF



- CMYK LED UV plus opcjonalny biały i lakier
- Brak ozonu, rtęci i ołowiu
- Atramenty Mutoh LED UV nie zawierają żadnych lotnych substancji szkodliwych



> **Specialty & Industrial**

© MUTOH Belgium nv - 15/5/2014 - For Mutoh Authorised Resellers Only

Mutoh LED UV Inks *ValueJet* | VJ-426UF

VJ-426UF

Właściwości	Mutoh LED-UV
Medium*	ABS, aluminium, PC, PS, PET, PVC – PMMA (akryl), PP, szkło
Gamut	Zbliżony do atramentów Eco-Ultra
VOC	C, M, Y, K, biały i lakier - 0% VOC
Odporność na ścieranie mechaniczne	Wyższa niż twardy solwent
Odporność na ścieranie chemiczne	Aceton, woda, IPA (alkohol), benzyna, detergenty – wyższa niż twardy solwent



> Specialty & Industrial

© MUTOH Belgium nv - 15/5/2014 - For Mutoh Authorised Resellers Only

Mutoh LED UV Inks *ValueJet* | VJ-426UF

VJ-426UF

Kolory	Objętość	Cena
C, M, Y, K, biały, lakier	220 ml	70 €uro



Średnie zużycie atramentu

- 1,6 ml / stół przy 720 x 720 dpi i pokryciu 67% (CMYK)

Koszt atramentu/ m²

- LED UV - 220 ml : 0.51 € / stół *

* : 1 stół odpowiada 0,15 m²

> Specialty & Industrial

© MUTOH Belgium nv - 15/5/2014 - For Mutoh Authorised Resellers Only

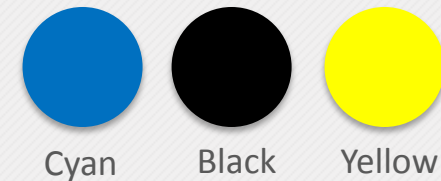
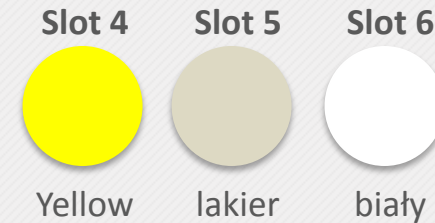
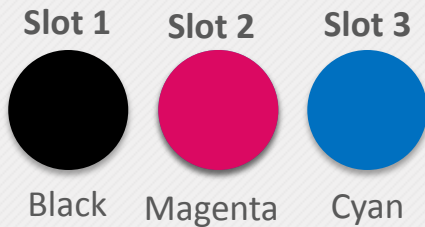
ValueJet 426UF

ValueJet | VJ-426UF

Konfiguracja atramentów

2 możliwe konfiguracje:

- CMYK + biały + lakier
- CMYK (CCMMYK)



> Specialty & Industrial

© MUTOH Belgium nv - 15/5/2014 - For Mutoh Authorised Resellers Only

ValueJet 426UF

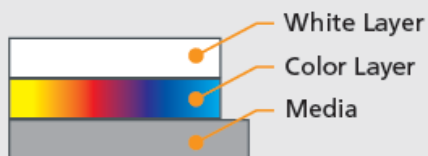
ValueJet | VJ-426UF

Possible Print Modes with White & Varnish



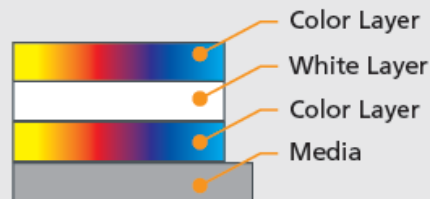
● Under Lay Printing Method

Dla przezroczystych i
nieprzezroczystych
mediów



● Over Lay Printing Method

Dla mediów
przezroczystych w opcji
drukowania lustrzanego



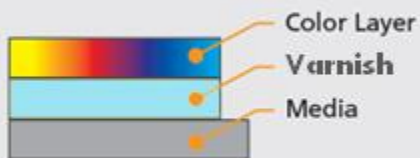
● 3 Layers Printing Method

Dla mediów
przezroczystych w opcji
patrzenia z obu stron

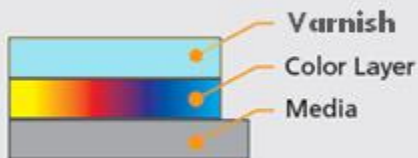


● White Only Printing Method

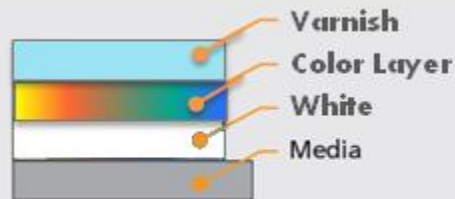
Dla przezroczystych i
nieprzezroczystych
mediów



● Under Lay Printing Method



● Over Lay Printing Method



● 3 Layers Printing Method



● Varnish Only Printing Method

> Specialty & Industrial

© MUTOH Belgium nv - 15/5/2014 - For Mutoh Authorised Resellers Only

ValueJet 426UF

ValueJet | VJ-426UF

Wydajność

Prędkość druku (bez załadunku i rozładunku mediów) *

	4 kolory	6 kolorów		
	CMYK	CMYK	Tylko biały	Druk warstwowy **
1440 x 1440 jednostronnie	6	2	6	1
720 x 1440 jednostronnie	13	6	13	3
720 x 1080 dwustronnie	28	14	28	7

* : 1 stół odpowiada 0,15 m²

** : CMYK + biały + lakier

> **Specialty & Industrial**

© MUTOH Belgium nv - 15/5/2014 - For Mutoh Authorised Resellers Only

ValueJet 426UF

ValueJet | VJ-426UF

Konfiguracja standardowa



- ValueJet 426UF A3+
- + zintegrowany stół z podsysem
- + 6 kaset z płynem czyszczącym
- Oprogramowanie i sterowniki Mutoh dla Windows XP, Vista, 7, 8, 8.1

Cena

16.995 €uro

> Specialty & Industrial

© MUTOH Belgium nv - 15/5/2014 - For Mutoh Authorised Resellers Only

ValueJet 426UF

ValueJet | VJ-426UF

Wyposażenie dodatkowe



Nazwa	Opis	Cena
VJ-426UF	ValueJet 426UF	16.995 €uro
VJ-LUH1-xx220E	220 ml LED UV kasety (C, M, Y, K, biały, lakier)	70 €uro
VJ-LUH1-CL220E	220 ml kasety z płynem czyszczącym	63 €uro

> Specialty & Industrial

© MUTOH Belgium nv - 15/5/2014 - For Mutoh Authorised Resellers Only