

ValueJet 1638UH

ValueJet | VJ-1638UH



> Specialty & Industrial

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

ValueJet 1638UH

ValueJet | VJ-1638UH

Koncept



- Ploter LED UV szerokości 1625 mm
- Druk z rolki i na płycie
- 6 kolorów : C, M, Y, K, biały i lakier
- albo 2 x CMYK
- 0% VOC – brak ozonu, rtęci, ołowiu
- Wydruki gotowe natychmiast
- Niskie zużycie energii, niskie temperatury pracy – idealne dla materiałów wrażliwych

> Specialty & Industrial

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

ValueJet 1638UH



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 1638UH



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 1638UH



Możliwości druku

- Najwyższej jakości druk na różnych materiałach, np. ABS, aluminium, PC, PE, PET, PMMA (akryl), PP, PS, PVC, Tyvex i szkło.
- Nadaje połysk
- Idealne wydruki do ekspozycji oglądanych z bliska wymagających najwyższej jakości



> Specialty & Industrial

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

ValueJet 1638UH

ValueJet | VJ-1638UH

6 kolorów

CMYK + biały + lakier

2 x CMYK

Energooszczędne lampy LED UV



Druk z rolki

2 stoły do druku na płycie

Najnowocześniejsze
główce
piezoelektryczne z
kroplą na żądanie

> Specialty & Industrial

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

ValueJet 628

Micro-piezoelektryczna głowica

ValueJet | VJ-1638UH



2 x 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 1638UH

ValueJet | VJ-1638UH

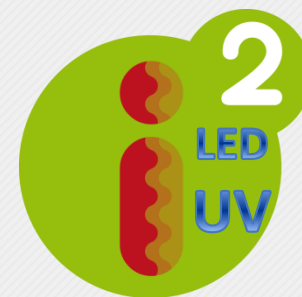
Druk falą z przeplotem

Specjalna technologia dla atramentów LED-UV Mutoh

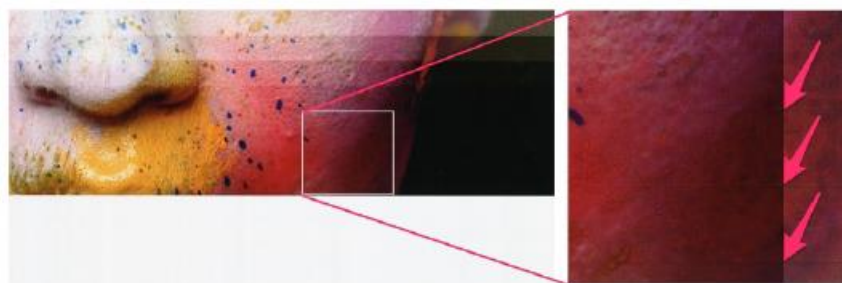
“i-Weave UV 1”, “i-Weave UV 2” & “i-Weave UV 3”

Zalety :

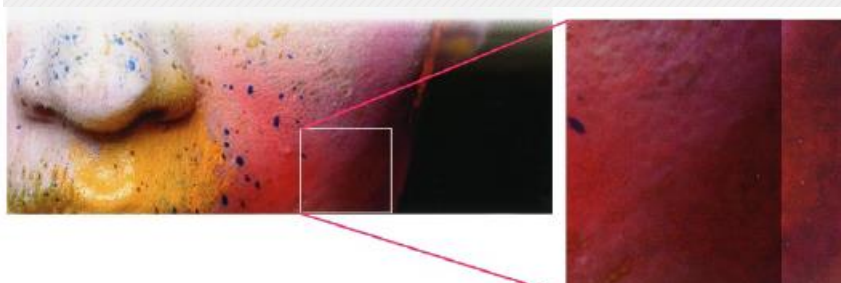
- Zredukowany czas schnięcia
- Wyeliminowanie efekty paskowania



Klasyczne drukowanie w pasach



Druk falą z przeplotem „i²”



> **Specialty & Industrial**

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

ValueJet 1638UH

ValueJet | VJ-1638UH

Druk na płycie



- 2698 x 2730 x 1261 mm
- 288 kg

Druk z rolki



- 2698 x 818 x 1261 mm
- 202 kg

> Specialty & Industrial

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

ValueJet 1638UH

ValueJet | VJ-1638UH

Druk na płycie



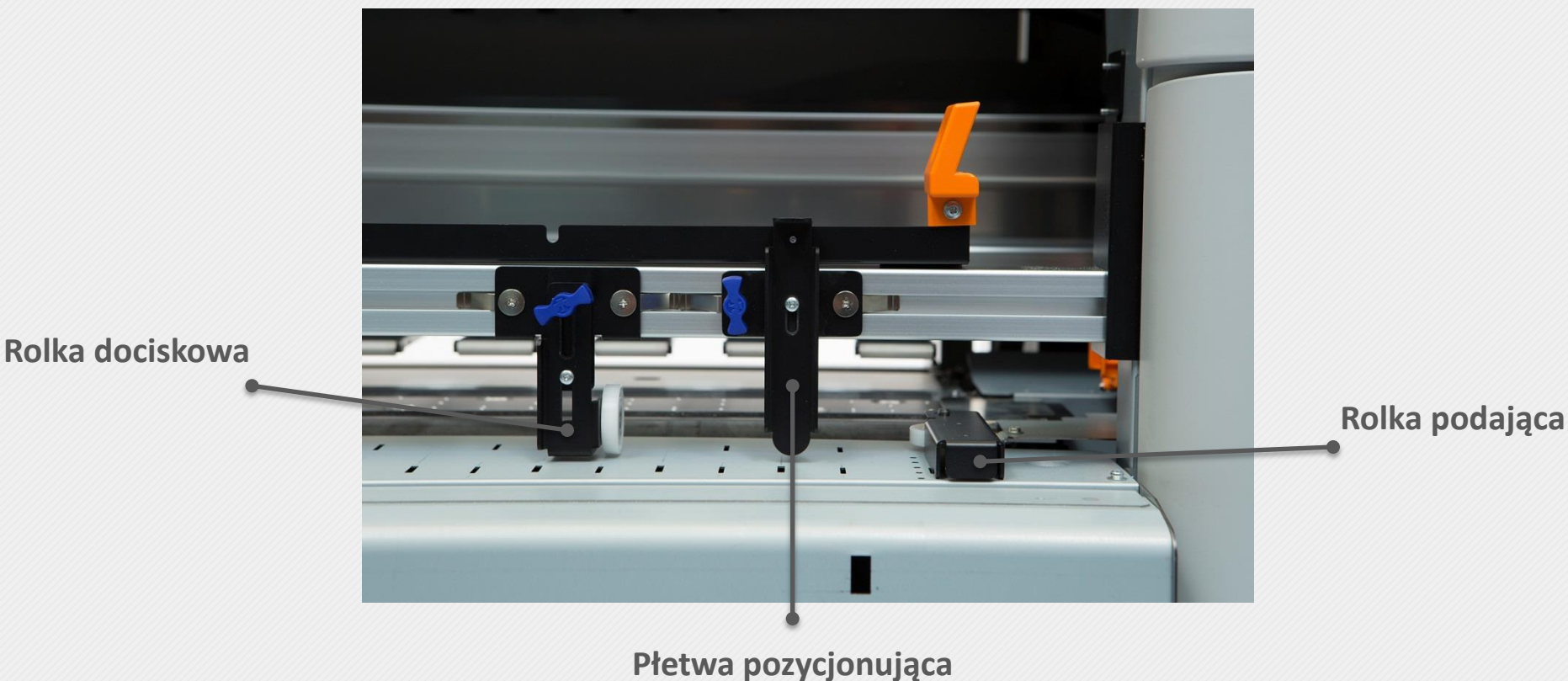
> Specialty & Industrial

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

ValueJet 1638UH

ValueJet | VJ-1638UH

Druk na płycie



> Specialty & Industrial

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

ValueJet 1638UH

ValueJet | VJ-1638UH

Dane techniczne

	VJ-1638UH (rola)	VJ-1638UH (płyta)
Min./Max wymiary mediów	182 mm - 1625 mm	182 mm - 1625 mm
Max. szerokość mediów	1615 mm	1615 mm
Max. grubość	15 mm	15 mm
Wymiary rolki/ciężar płyty	Ø 150 mm / 2" & 3" / 30 kg *	15 kg
Lampa	„Zimna” lampa LED UV	„Zimna” lampa LED UV
Żywotność lampy	14.250 godzin	14.250 godzin

> Specialty & Industrial

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

Atramenty LED UV

ValueJet | VJ-1638UH

VJ-1638UH



- 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-1638UH

VJ-1638UH

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



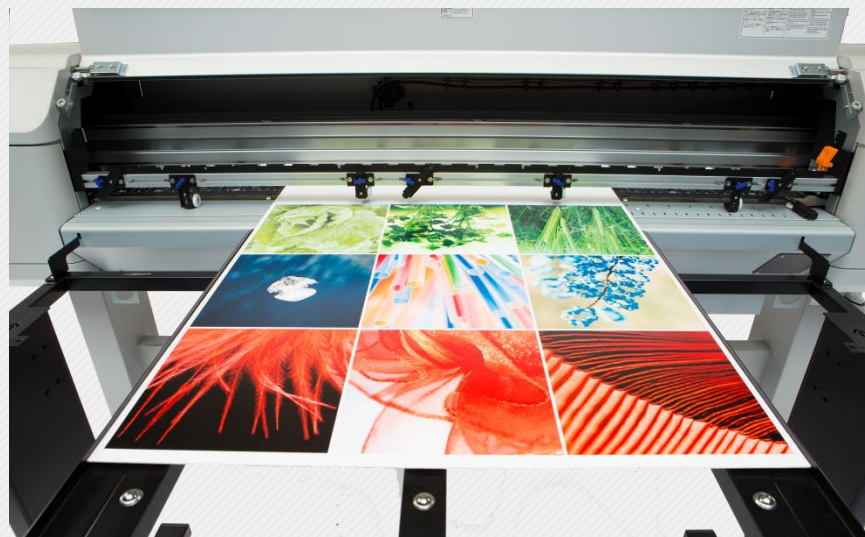
> Specialty & Industrial

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

Mutoh LED UV Inks *ValueJet* | VJ-1638UH

VJ-1638UH

Kolory	Objętość	Cena
C, M, Y, K, lakier	220 ml kasety / 800 ml worki	70 €uro / 169 €uro
biały	220 ml kasety / 500 ml worki	70 €uro / 149 Euro



> Specialty & Industrial

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

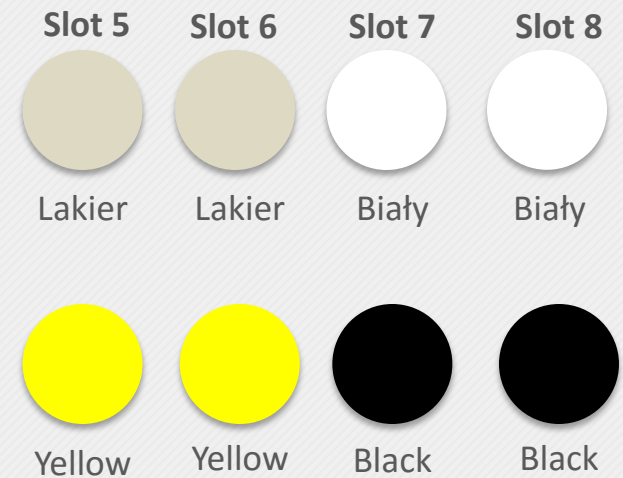
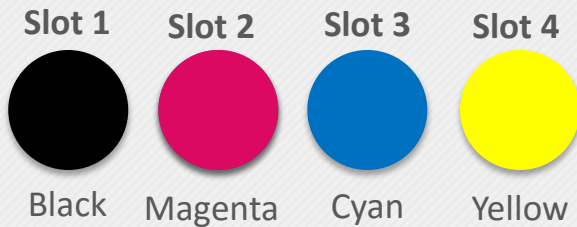
ValueJet 1638UH

ValueJet | VJ-1638UH

Konfiguracja atramentów

2 możliwe konfiguracje:

- CMYK + biały + lakier
- 2 x CMYK (CCMMYK)



> Specialty & Industrial

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

ValueJet 1638UH

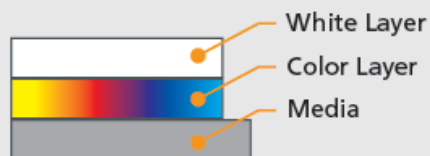
ValueJet | VJ-1638UH

Możliwości drukowania z białym i lakierem



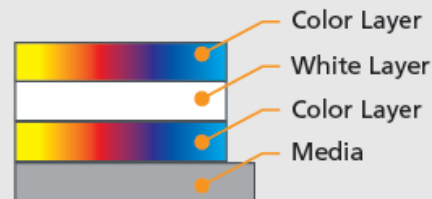
● Under Lay Printing Method

Dla przezroczystych i
nieprzezroczystych
mediów



● Over Lay Printing Method

Dla mediów
przezroczystych w opcji
drukowania lustrzanego



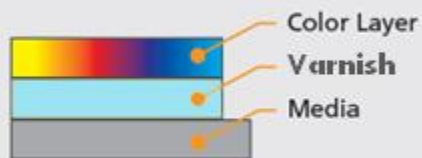
● 3 Layers Printing Method

Dla mediów
przezroczystych w opcji
patrzenia z obu stron

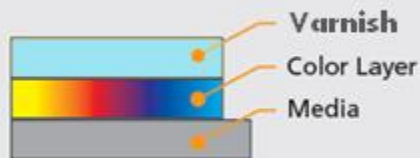


● White Only Printing Method

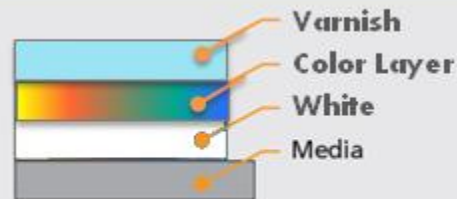
Dla przezroczystych i
nieprzezroczystych
mediów



● 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 1638UH

ValueJet | VJ-1638UH

Konfiguracja standardowa



- ValueJet Hybrid 1638UH

Cena

39.995 €uro

> Specialty & Industrial

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

ValueJet 1638UH

ValueJet | VJ-1638UH

Nazwa	Opis	Cena
VJ-1626UH	ValueJet Hybrid 1626UH -	29.995 €uro
ZMY-14800	30 kg standardowy system nawijający	990 €uro
VJ16-TUP30U	30 kg zaawansowany system nawijający	1.995 €uro
VJ1617H-TBL *	Stół roboczy (do druku na płycie) VJ1638UH	1.995 €uro
VJ1617H-RLR **	Ramię do stołu roboczego	195 €uro
VJ-LUH1-xx220E	220 ml LED UV kasety (C, M, Y, K, biały, lakier)	70 €uro
VJ-LUH1-xx800E	800 ml LED UV worek (C, M, Y, K, lakier) ***	169 €uro
VJ-LUH1-xx500E	500 ml LED UV worek (biały) ***	149 Euro
VJ-LUH1-CL220E	220 ml kasety z płynem czyszczącym	63 €uro

* : potrzebne dwa stoły. ** : *** : potrzebny adapter

> **Specjalty & Industrial**

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

** : a standard table contains 3 roller arms.

***: ink adapter required - TBA