

# MUTOH

Creation, we make it happen ...

ValueJet 1638

## Innovationen erleben mit der neuen ValueJet Serie

Steigern Sie Ihre Produktivität mit dem 1638, dem neuen Hochleistungsdrucker von MUTOH. Durch die neue Druckkopftechnologie mit versetzten doppelten Druckköpfen erledigen Sie die Druckaufträge von zwei oder drei Druckern problemlos mit einer Maschine.

ValueJet 1638



Neue Druckkopftechnologie mit versetzten doppelten Druckköpfen. Mit diesen hochmodernen Druckköpfen ist die Ansteuerung von vier unterschiedlichen Tropfenfamilien (von 3,5 pl bis 35 pl) möglich.



Kopfhöhenanpassung bis auf 4 mm. Die Anpassung der Druckkopfhöhe in 2 + 1 Stufen ist eine ungemein hilfreiche Unterstützung beim Drucken auf dünne Materialien. Stufe 4 eignet sich perfekt für schwere Materialien.



MUTOHs SpectroVue VM-10 ist ein kompakter Spektralphotometer, der für die Farbkalibrierung direkt am Drucker konzipiert wurde.



**MUTOH Deutschland GmbH**  
Schlösser-Straße 68  
40549 Düsseldorf

T/0049 (0) 211-385 474-0  
F/0049 (0) 211-385 474-74  
E/vertrieb@mutoh-gmbh.de  
www.mutoh.de

## VALUEJET 1638

Der Eco-Solventdrucker 1638 in vier Farben (CMYK) produziert bestechend schöne Bilder in brillanter Farbgebung. In seiner Preisklasse ist er bei weitem der schnellste Drucker auf dem Markt und liefert bis zu einer Breite von 1.625 mm haltbare Grafiken auf beschichteten und unbeschichteten Trägerstoffen für die Erstellung von Postern, Bannern, Leuchtkästenwerbung, Richtungsschildern, POP-Displays, Boden- /Fahrzeugbeschriftung und Aufklebern.

Ohne irgendwelche Kompromisse bei der Bildqualität liefert der ValueJet zusätzliche Produktivität und bietet Ihnen diese Leistungsmerkmale:

### TECHNISCHE DATEN

Technologie	Drop-on-Demand Micro-Piezo-Tintenstrahltechnologie
Düsen pro Druckkopf	360 Düsen / 2 Düsenreihen pro Farbe = 2 x 1.440 Düsen pro Druckkopf
Anpassung der Kopfhöhe	1,5 mm / 2,5 mm / 4 mm
Tintenkartuschen	Tintenart: MUTOH ValueJet Eco-Solvent
	Farben: CMYK
	Füllmenge: 220 ml / 440 ml
maximale Medienbreite	1.625 mm
minimale Medienbreite	900 mm
Medienstärke	0,3 mm bis 2,8 mm
maximales Rollengewicht	30 kg
maximaler Kerndurchmesser	150 mm (3" Rollenkerndurchmesser)
maximale Druckbreite	1.615 mm
maximale Drucklänge (*1)	200 m
Ränder	5 mm (vorne) / 5 mm (hinten) / 5-25 mm (links/rechts)
Druckmodus	Quality 1-4 / Graphic 1-2 / Banner 1-4
Druckauflösung	540 x 720 dpi, 720 x 720 dpi, 720 x 1080 dpi, 1440 x 720 dpi, 1440 x 1440 dpi
max. Produktionsgeschwindigkeit (*2)	36 m <sup>2</sup> /Std. (720 x 1080 dpi)
Heizung	Vorheizung, Druckplattenheizung, Nachheizung
Schnittstelle	Ethernet 100BASE-TX/10BASE-T
Druckersprache	MH-RTL pass
Stromversorgung	AC100-240V ± 10% (50/60 Hz)
Stromverbrauch	Drucker: < 1.100 W / Heizung: < 1.200 W
Geräuschpegel	69,8 dB
Betriebsumgebung	Temperatur: 22-30° C / Luftfeuchtigkeit: 40-60% (ohne Kondensierung)
Abmessungen Drucker	B x T x H: 2.698 mm x 885.5 mm x 1.261 mm
Druckergewicht	Gerät: 187 kg / Standfuß: 34 kg
Abmessungen Verpackung	Gerät: B x T x H: 2.880 mm x 1.150 mm x 851 mm / 283 kg Standfuß: B x T x H: 2.245 mm x 395 mm x 250 mm / 38 kg

Copyright Mutoh Deutschland GmbH / Mutoh Industries Ltd., März 2012  
Änderungen bei Spezifikationen ohne Vorankündigung möglich. Alle erwähnten Handelszeichen sind Eigentum ihrer jeweiligen Besitzer. (\*1) Die maximale Drucklänge ist abhängig von der Größe der Druckdaten, dem Computer, der verwendeten Software/Schnittstelle u.Ä. (\*2) Alle genannten Druckgeschwindigkeiten sind abhängig vom Druckmodus (Wave, Fine Wave, Super Fine Wave, Fuzz, Fog, Fine Fog), der Druckdatengröße, dem Computer, der Applikationssoftware/Schnittstelle - 360 x 720 dpi.

