



INDUSTRIELLE UV FLACHBETTSYSTEME KLEIN- & MITTELFORMAT



ESC Decoration Technologies
GmbH & Co. KG
Heldmanstraße 30
D-32108 Bad Salzuflen

Phone : +49 (0)5222-809 0
Fax : +49 (0)5222-810 70
info@esc-decotec.de
www.esc-decotec.de



BESONDERHEITEN DER NEUEN UJF-SERIE

- Mimaki Advanced Pass System (MAPS) - einzigartige Funktion gegen Streifenbildung
- Mimaki LD Modus - Bedruckung von unebenen Oberflächen mit bis zu 4,5 mm Medienstärkenunterschied
- MCT, NCU und NRS - unterbrechungsfreier Druck dank automatischer Düsenüberwachung
- Mimaki Fine Diffusion (MFD2) - neues Bildbearbeitungsverfahren für rauschfreien Druck
- IoT-fähig – Verbindung mit Peripheriegeräten für automatisierten Druck



MIMAKI UJF-3042 MKII E
Der neueste UV-LED Flachbett-Digitaldrucker aus der UJF-Serie ermöglicht den „On-Demand“-Druck auf nahezu allen Materialien einschließlich zylindrischer Objekte.



MIMAKI UJF-6042 MKII E
Brillante Bilder im A2 Format auf nahezu allen Materialien, präziserer Farbausdruck und mehr Vielfalt durch Einsatz von Light-Farben.



MIMAKI UJF-7151 PLUS
Der nächste Schritt in der UJF Serie - Druckergebnisse in hoher industrieller Qualität und Genauigkeit. Erweiterte Produktionsmöglichkeiten, da größere Formate bis maximal 710 x 510 mm verarbeitet werden können.



MIMAKI UJF-7151 PLUS II
Noch mehr Vorteile: 90 % schneller, Sechsfarbkonfiguration, Farbglanz-Funktion – ganz ohne Klarlack, gesteigerte Druckqualität bis zu 1800 dpi, verarbeitet Materialien bis 30 kg.

DRUCKVERFAHREN	PIEZOELEKTRISCHE DRUCK KÖPFE FÜR „DROP ON DEMAND“	PIEZOELEKTRISCHE DRUCK KÖPFE FÜR „DROP ON DEMAND“
max. Druckformat	300 x 420 mm	610 x 420 mm
max. Materialstärke	153 mm	153 mm
max. Materialgewicht	5 kg	8 kg
Anz. der Druckköpfe	3	4
Anz. der Druckkanäle	6	8
Tinten (wahlweise)	LH-100 harte UV-LED Tinte LUS-120 flexible UV-LED Tinte LUS-150 flexible UV-LED Tinte PR-200 (Haftvermittler)	LH-100 harte UV-LED Tinte LUS-120 flexible UV-LED Tinte LUS-150 flexible UV-LED Tinte PR-200 (Haftvermittler)
Farben	CMYK + W/W oder CL oder Primer	CMYK + W/W oder LC oder LM + CL + Primer
Tintenbehälter	250 ml oder 1000 ml	250 ml oder 1000 ml
Trocknung	UV-LED Technologie	UV-LED Technologie
Energieverbrauch	unter 0,8 kW	unter 0,8 kW
Schnittstelle	USB 2.0 / Ethernet 1000 BASE-T	USB 2.0 / Ethernet 1000 BASE-T
Abmessungen (BxTxH)	1355 x 1290 x 856 mm	1665 x 1290 x 856 mm
Gewicht	135 kg	150 kg

Technische Änderungen vorbehalten

PIEZOELEKTRISCHE DRUCK KÖPFE FÜR „DROP ON DEMAND“	PIEZOELEKTRISCHE DRUCK KÖPFE FÜR „DROP ON DEMAND“
710 x 510 mm	710 x 510 mm
153 mm	153 mm
10 kg	30 kg
6	8
6	8
LH-100 harte UV-LED Tinte LUS-120 flexible UV-LED Tinte LUS-350 tiefziehfähige UV-LED Tinte PR-200 (Haftvermittler)	LH-100 harte UV-LED Tinte LUS-120 flexible UV-LED Tinte LUS-350 tiefziehfähige UV-LED Tinte PR-200 (Haftvermittler)
CMYK + W/W oder CL oder Primer	2x CMYK, CMYK + 4 SP (W oder CL oder PR), CMYK, Lc, Lm + 2 SP (W oder CL oder PR)
250 oder 1000 ml	250 oder 1000 ml
UV-LED Technologie	UV-LED Technologie
1,3 kW	1,3 kW
USB 2.0 / Ethernet 1000 BASE-T	USB 2.0 / Ethernet 1000 BASE-T
2198 x 1572 x 1273 mm	2198 x 1572 x 1273 mm
317 kg	317 kg

Technische Änderungen vorbehalten