

ESC-DirectJet 1014UV und 1024UV

*Extrem vielseitiger UV-LED Inkjet-Drucker -
die ideale Lösung für den Einstieg in den UV-Markt!*



Touch the future

e s c.
DIGITAL-DRUCK-SYSTEME

Maschinendetails

Die Vorteile des ESC-DirectJet 1014 und 1024UV:

- Komplettlösung zur Herstellung von kleinformigen Mustern, Einzelstücken und Kleinserien bis zu einer Materialstärke von 152 mm
- Direktdruck auf starren, flexiblen und geformten Kleinteilen ohne Vorbehandlung
- 8-Kammer Druckkopf mit 180 Mikrodüsen pro Kammer
- automatische Druckkopf-Höhenverstellung über LED-Sensor
- optimierte Druckauflösung bis max. 5760 x 1440 dpi
- schnelle und unkomplizierte Bedienung dank übersichtlichem 8-Tasten-Bedienfeld
- verlängerte Haltbarkeit der Drucke durch automatisches Aufdrucken von Klarlack
- feine Schriften und brillante Druckbilder mit hervorragender Lösemittelbeständigkeit und hoher Kratzfestigkeit dank der neuen Multisolve LED UV IR2 Tinten (200 ml / 500 ml)
- sehr deckendes Weiß für die Bedruckung von nahezu allen farbigen Substraten auch mit Weiß-Hinterlegung
- die Cartridge für weiße Farbe ist auf dem Druckkopf platziert, so wird diese ständig in Bewegung gehalten und das Absetzen der Pigmente vermieden
- inklusive Color Byte RIP PRO Software

Ideal für folgende Anwendungsbereiche:

- | | |
|--------------|-------------|
| - Kunststoff | - Glas |
| - PVC | - Aluminium |
| - Holz | - Keramik |
| - Edelstahl | - CDs, etc. |

Druckgeschwindigkeit:

Ca. 2,25 Min. für eine Fläche von 203 x 254 mm bei 1440 x 1440 dpi.

TECHNISCHE DATEN	ESC-DirectJet 1014UV	ESC-DirectJet 1024UV
Druckverfahren	On-Demand Micro Piezo Inkjet	
max. Druckformat	254 x 355 mm	254 x 610 mm
max. Materialstärke	101 mm	152 mm
max. Materialformat	330 x 355 mm	330 x 635 mm
max. Materialgewicht	ca. 4,5 kg	
max. Druckauflösung	5760 x 1440 dpi	
Druckrichtung	uni- und bi-direktional	
Tintenfarben	C, M, Y, K, W, W, Cl, Cl (W = Weiß, Cl = Klarlack)	
Tintenzufuhr	separat nachfüllbare 14 ml Cartridges mit Intelli-Smart Technologie	
Tröpfchengröße	1,5 - 21 pl	
Betriebssystem	Windows 7, Vista und XP (32 & 64 bit)	
Systemanforderungen	>2 GHz Prozessor >2 GB RAM, 40 GB freier Festplattenspeicher, 2 x verfügbare USB 2.0 Ports	
elektrischer Anschluss	100-240 VAC, 50/60 Hz, A 4 auto switching	
Abmessungen (B x T x H)	838 x 96 x 584 mm	838 x 1219 x 584 mm
Gewicht	ca. 67 kg	ca. 80 kg

Umgebungsbedingungen:

- Temperatur 16 - 29 °C
 - Luftfeuchtigkeit 20 - 80 %, nicht kondensierend
- Auf konstante Umgebungsbedingungen innerhalb der genannten Werte sollte geachtet werden.

Technische Änderungen vorbehalten

ESC Europa-Siebdruckmaschinen-Centrum GmbH & Co. KG

Heldmanstrasse 30 phone: +49-(0)5222-8090 www.esc-online.de
 D-32108 Bad Salzufen fax: +49-(0)5222-81070 mail: info@esc-online.de

Touch the future