

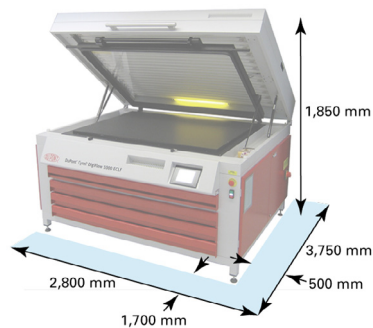
DuPont™ Cyrel® DigiFlow 1000 ECLF

Moderner Belichter und Licht Finisher



Hochauflöstes Foto

DuPont™ Cyrel® DigiFlow 1000 ECLF



Hochauflöstes Foto

Übersichtsplan



Video



Neueste Version zum Herunterladen

[DuPont Packaging Graphics](#) beweist erneut seine globale Position als führender Lieferant innovativer Lösungen für den Flexodruck. Auf der Basis neuester Technologien hat unsere Forschung verbesserte Lösungen in der Druckformherstellung entwickelt, die es unseren Kunden ermöglichen in neue profitable Flexo-Marktsegmente vorzustoßen. Das Produkt Portfolio umfasst Cyrel® Fotopolymerplatten ([analog](#) und [digital](#)), Cyrel® Geräte zur Plattenherstellung, [Cyrel® round Sleeves](#), [Cyrel® Montagesysteme](#) sowie das revolutionäre [thermische Cyrel® FAST System](#).

DuPont™ Cyrel® Systeme: Höchste Geschwindigkeit und Qualität bis ins kleinste Detail.

Der Cyrel® DigiFlow 1000 ECLF wurde unter Berücksichtigung der Kundenwünsche entwickelt. Er ist leicht zu installieren, einfach in Betrieb, Wartung und Bedienung. Das Gerät ist robust, kosteneffizient und zuverlässig.

DuPont™ Cyrel® DigiFlow 1000 ECLF

Hauptvorteile

- Belichter für digitale Standardbelichtung oder DigiFlow-Belichtung
- Kostengünstiger Betrieb im DigiFlow-Verfahren
- Maximale Platten Größe 900 x 1.200 mm (36 x 48 inch)
- Lichtsensoren kontrollierter Belichter
- Greiferförmiges Doppelklappen-Design
- Hervorragende Vakuum Eigenschaften
- Temperaturgesteuertes Belichterbett
- Optimale Produktivität

Produktmerkmale

Der DuPont™ Cyrel® DigiFlow 1000 ECLF belichtet qualitativ hochwertige Fotopolymerplatten bis zu einer Größe von 900 x 1.200 mm (36 x 48 inch).

Die Belichtereinheit beruht auf einem greiferförmigem Doppelklappen-Design, im aufklappbaren Belichterdeckel sind 24 UV-A Belichterröhren mit integriertem Reflektor platziert. Eine gelbe Kontrollleuchte unterstützt Inspektionsarbeiten der Plattenoberfläche. Einzigartig in diesem Gerät ist die DigiFlow

Kammer, welche im Klappendeckel je nach Bedarf einfach ein- oder abgeschaltet werden kann. Das wassergekühlte Belichterbett und der geschlossene Kühlkreislauf, welcher die Temperatur des Belichterbettes kontrolliert, sind die Voraussetzung für eine zuverlässige und gleichbleibende Belichtung. Der Cyrel® DigiFlow 1000 ECLF ist mit einem Sensor ausgestattet der den Lichtausstoß der Röhren misst und dem alterungsbedingtem abnehmenden Lichtausstoß gegensteuert. Um den gesteigerten Ansprüchen qualitativ hochwertiger Platten gerecht zu werden, können bis zu 25 individuelle Belichter Einstellung gespeichert werden.

Sensoren überwachen jede einzelne Röhre und melden jede Störung oder Ausfall einzelner Lampen zuverlässig. Das Gerät enthält drei Zähler zur Erfassung der Betriebsstunden der UV-A und UV-C Röhren.

Der Lichtnachbehandler enthält 19 UV-C sowie 20 UV-A Röhren. Die Computersteuerung ermöglicht Nachbelichtung und Licht Finishing in beliebiger Reihenfolge oder simultan. Es können bis zu 25 Programme individuell für Belichtung und Nachbelichtung vom Benutzer gespeichert werden.

DuPont™ Cyrel® DigiFlow 1000 ECLF

Moderner Belichter und Licht Finisher

Spezifikationen		
Allgemeine Informationen	Details	Andere Informationen
Typbezeichnung	DuPont™ Cyrel® DigiFlow 1000 ECLF	Gekühlter Belichter, Nachbelichter und Licht-Finisher
SAP Artikelnummer	D14811438	
Plattenstärke	0,5 mm bis 7,0 mm	0,019 bis 0,27 inch
Max. nominelle Plattenbreite	900 mm (36 inch)	
Max. nominelle Plattenlänge	1.200 mm (48 inch)	
Wellenlänge UV-A Röhren	360 nm – 380 nm	24 Röhren (Belichter); 20 Röhren (Licht Finisher)
Wellenlänge UV-C Röhren	254 nm	19 Röhren (Licht Finisher)
Stromversorgung	370 / 440 Volt – 50 / 60 hz; 208 / 240 Volt – 50 / 60 hz	3Ph / N / PE; 3Ph / PE
Leistungsaufnahme (nominell)	10 kW	
Stromstärke (nominell)	16 Amp @ 400 Volt; 26 Amp @ 230 Volt	
Kabelstärke	400 Volt Konfiguration; 230 Volt Konfiguration	5 x 4 mm ² ; 4 x 4 mm ²
Erdung	< 0,1 Ω	
Abluft (Licht-Finisher)	Ø 140 mm (5,5 inch)	1500 m ³ / h – 883 scfm (min)
Umgebungsbedingungen	Temperaturbereich: 17°C bis 28°C (63°F bis 82°F)	Relative Luftfeuchtigkeit von 20% bis 80% nicht-kondensierend
Stickstoff Versorgung	3/8 inch - 9,525 mm Anschluss	Die Steuerung erlaubt 4,1 bar - 60 psi
Druckluft	7 bar minimum 200 l/min.	Der Taupunkt liegt bei 3°C, max. Ölgehalt < 0,01 mg/m ₃
Abmessungen	Unverpackt	Verpackt
L	1.550 mm (61,0 inch)	1.650 mm (65,0 inch)
B	1.800 mm (70,9 inch)	1.900 mm (74,8 inch)
H	1.060 mm (41,8 inch)	1.500 mm (59,0 inch)
H - geöffnet	1.850 mm (72,9 inch)	
Gewicht	710 kg (1.764 lbs)	980 kg (2.138 lbs)
Farbe	DuPont Grau & DuPont Rot	

Erfahren Sie mehr unter www.cyrel.de oder setzen Sie sich mit Ihrem Cyrel® Fachmann in Verbindung.

www.cyrel.de

DuPont de Nemours (Deutschland) GmbH
 DuPont Electronics & Communications
 Hugenottenallee 175
 63263 Neu-Isenburg
 Deutschland Tel.: +49 (0) 6102 18 1592

Copyright © 2014 DuPont. Alle Rechte vorbehalten. Das DuPont Oval, DuPont™, The miracles of science™ und Cyrel® sind markenrechtlich geschützt für E.I. du Pont de Nemours oder eine ihrer Konzerngesellschaften.

Die Angaben und Empfehlungen werden Ihnen kostenlos zur Verfügung gestellt und entsprechen unserem derzeitigen Wissensstand und erfolgen auf der Grundlage der uns vorliegenden Informationen. Sie können eventuell benötigte eingehende technische und kommerzielle Beratung und eigene Tests nicht ersetzen. Da die zukünftigen Anwendungsbedingungen außerhalb unseres Einflussbereiches liegen, kann DuPont keine Gewährleistung oder Haftung, sei es ausdrücklich oder stillschweigend, für die gemachten Angaben oder Empfehlungen und deren mögliche spätere Verwendung übernehmen. EDS-EU0035-DE-j (02/14)