

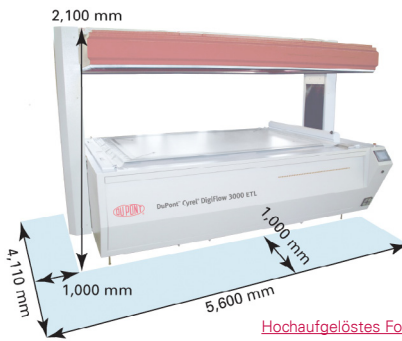
DuPont™ Cyrel® DigiFlow 3000 ETL

Moderner Top Lift Belichter



Hochaufgelöstes Foto

DuPont™ Cyrel® DigiFlow 3000 ETL



Hochaufgelöstes 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 3000 ETL 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 3000 ETL

Hauptvorteile

- Belichter für digitale Standardbelichtung oder DigiFlow-Belichtung
- Kostengünstiger Betrieb im DigiFlow-Verfahren
- Maximale Platten Größe 1.320 x 2.030 mm (52 x 80 inch)
- Top Lift Design
- Doppelseitige Belichtung
- Vorgeheizte Rückseiten Belichtungs-Röhren
- 360° Platten Zugriff
- Optimale Produktivität

Produktmerkmale

Der DuPont™ Cyrel® DigiFlow 3000 ETL belichtet qualitativ hochwertige Fotopolymerplatten bis zu einer Größe von 1.320 x 2.030 mm (52 x 80 inch).

Das vertikale Öffnen und Schließen des Belichterdeckels erlaubt einen einfachen und komfortablen 360° Zugriff auf das Belichterbett und die Platte. Dieser Rundumzugriff

vereinfacht die Reinigung des Rahmens und das Positionieren von Negativen beim Einsatz von analogen Platten.

Für die Hauptbelichtung ist das Oberteil mit 44 UV-A Röhren und integrierten Reflektoren ausgestattet. Der Benutzer kann über die Touch Screen Bedienerkonsole bis zu 20 Belichtungs-Programme speichern. Der Belichter bietet ebenfalls programmierbare Rückseitenbelichtung. Um sowohl Rückseiten-wie auch Hauptbelichtung vorzunehmen, ist ein Wenden der Platte nicht erforderlich. Für die Rückseitenbelichtung stehen 46 UV-A Röhren mit Reflektoren zur Verfügung, welche unter der Belichter Glasplatte angebracht sind. Einzigartig in diesem Gerät ist das Vorheizsystem für die Rückseitenbelichtung, welches eine Voraussetzung für zuverlässige und gleichbleibende Belichtung darstellt.

Zwei gelbe Leuchstoffröhren unterstützen die Kontrolle der Plattenoberfläche.

DuPont™ Cyrel® DigiFlow 3000 ETL

Moderner Top Lift Belichter

Spezifikationen		
Allgemeine Informationen	Details	Andere Informationen
Typbezeichnung	DuPont™ Cyrel® DigiFlow 3000 ETL	Doppelseitiger Belichter Rahmen mit integrierter Stanze
SAP Artikelnummer	D14710022	
Max. Nominelle Plattenbreite	1.320 mm (52 inch)	
Max. Nominelle Plattenlänge	2.030 mm (80 inch)	
Wellenlänge UV-A Röhren	360 nm – 380 nm	44 Röhren im Belichter Deckel (Hauptbelichtung) 46 Röhren im Belichter Bett (Rückseitenbelichtung)
Wellenlänge UV-C Röhren	Nicht verfügbar	
Stromversorgung	380 / 400 Volt – 50 / 60 hz; 220 / 230 Volt – 50 / 60 hz	3Ph / N / PE; 3Ph / PE
Leistungsaufnahme (Nominell)	12 kW	
Stromstärke (Nominell)	23 Amp @ 400 Volt; 39 Amp @ 230 Volt	
Kabelstärke	400 Volt Konfiguration; 230 Volt Konfiguration	5 x 6 mm ² ; 4 x 6 mm ²
Erdung	≤ 0.1 Ω	Schutzleiter zum Geräterahmen zwecks Erdung
Abluft	Nicht verfügbar	
Umgebungsbedingungen	Temperaturbereich: 17°C bis 28°C (63°F bis 82°F)	Relative Luftfeuchtigkeit unter 55%
Stickstoff Versorgung	3/8 inch – 9.525 mm Anschluss	Die Steuerung erlaubt 4,1bar – 60 psi
Druckluft	7 bar (100 psi)	
Abmessungen	Unverpackt	Verpackt
L	2.110 mm (83,1 inch)	2.310 mm (90,6 inch)
B	3.300 mm (130,0 inch)	3.580 mm (141,0 inch)
H	2.015 mm (79,4 inch)	2.430 mm (91,0 inch)
Gewicht	1.810 kg (4.210 lbs)	2.410 kg (5.313 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-EU0013-DE-1 (03/14)