

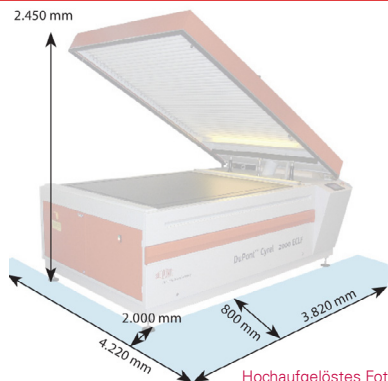
DuPont™ Cyrel® 2000 ECLF

Moderner Belichter, Nachbelichter und Licht-Finisher



Hochaufgelöstes Foto

DuPont™ Cyrel® 2000 ECLF



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® 2000 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® 2000 ECLF

Hauptvorteile

- Maximale Platten Größe 1.200 x 1.530 mm (47 x 60 inch)
- Greiferförmiges Doppelklappen-Design
- Temperaturgesteuertes Belichterbett
- Lichtsensoren kontrollierter Belichter
- Hervorragende Vacuum Eigenschaften
- Optimale Produktivität

Produktmerkmale

Der DuPont™ Cyrel® 2000 ECLF kann qualitativ hochwertige Fotopolymerplatten bis zu einer Größe von 1.200 x 1.530 mm (47 x 60 inch) belichten, nachbelichten und finishen.

Die Belichtereinheit beruht auf einem greiferförmigem Doppelklappen-Design, im aufklappbaren Belichterdeckel sind 38 UV-A Belichterröhren mit integriertem Reflektor platziert. Eine gelbe Kontrollleuchte unterstützt Inspektionsarbeiten der Plattenoberfläche. Der

Cyrel® 2000 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 Belichter und Licht-Finisher enthält 26 UV-C sowie 27 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® 2000 ECLF

Moderner Belichter, Nachbelichter und Licht-Finisher

Spezifikationen		
Allgemeine Informationen	Details	Andere Informationen
Typbezeichnung	DuPont™ Cyrel® 2000 ECLF	Gekühlter Belichter, Nachbelichter und Licht-Finisher
SAP Artikelnummer	MH89533	
Plattenstärke	0,5 mm bis 7,0 mm	0,019 bis 0,27 inch
Max. Nominelle Plattenbreite	1.200 mm (47 inch)	
Max. Nominelle Plattenlänge	1.530 mm (60 inch)	
Wellenlänge UV-A Röhren	360 nm – 380 nm	38 Röhren (Belichter); 27 Röhren (Licht Finisher)
Wellenlänge UV-C Röhren	254 nm	
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 10 mm ² ; 4 x 10 mm ²
Erdung	≤ 0.1 Ω	Schutzleiter zum Geräterahmen und zur Erdung
Abluft (Licht-Finisher)	Ø 160 mm (6,3 inch)	1.500 m ³ / h (min)
Umgebungsbedingungen	Temperaturbereich: 17°C bis 28°C (63°F bis 82°F)	Relative Luftfeuchtigkeit 20% bis 85% Nicht-kondensierend
Druckluft	7 bar min.	80 psi min.
Abmessungen	Unverpackt	Verpackt
L	1.820 mm (68,0 inch)	2.000 mm (78,8 inch)
B	2.620 mm (104,0 inch)	2.870 mm (113,0 inch)
H	1.100 mm (43,0 inch)	1.510 mm (59,5 inch)
H - geöffnet	2.450 mm (94,0 inch)	
Gewicht	1.000 kg (2.205 lbs)	1.500 kg (3.307 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
 Hugentottenallee 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-EU0010-DE-1 (01/14)