

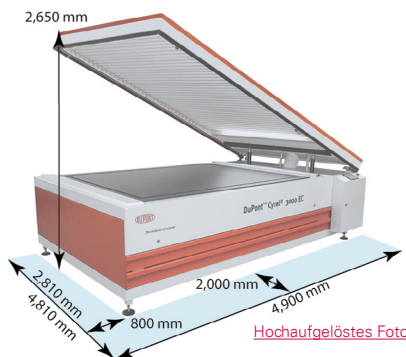
DuPont™ Cyrel® 3000 EC

Moderner Belichter



Hochaufgelöstes Foto

DuPont™ Cyrel® 3000 EC



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® 3000 EC 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® 3000 EC

Hauptvorteile

- Maximale Platten Größe 1.320 x 2.030 mm (52 x 80 inch)
- Greiferförmiges Doppelklappen-Design
- Temperaturgesteuertes Belichterbett
- Lichtsensoren kontrollierter Belichter
- Hervorragende Vakuum Eigenschaften
- Optimale Produktivität

Produktmerkmale

Der DuPont™ Cyrel® 3000 EC kann qualitativ hochwertige Fotopolymerplatten bis zu einer Größe 1.320 x 2.030 mm (52 x 80 inch) belichten.

Die Belichtereinheit beruht auf einem greiferförmigem Doppelklappen-Design, im aufklappbaren Belichterdeckel sind 48 UV-A Belichterröhren mit integriertem Reflektor platziert. Eine gelbe Kontrollleuchte unterstützt Inspektionsarbeiten der Plattenoberfläche. Einzigartig in diesem Gerät ist das wassergekühlte Belichterbett und

der geschlossene Kühlkreislauf welcher die Temperatur des Belichterbettes kontrolliert und die Voraussetzung für eine zuverlässige und gleichbleibende Belichtung ist. Der Cyrel® 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 zuverlässig sobald die Lichtemission einer oder mehrere Röhren unter den Sollwert absinkt. In der Bedienerkonsole ist ein Zähler zur Erfassung der Betriebsstunden der UV-A Röhren integriert.

DuPont™ Cyrel® 3000 EC

Moderner Belichter

Spezifikationen		
Allgemeine Informationen	Details	Andere Informationen
Typbezeichnung	DuPont™ Cyrel® 3000 EC	Gekühlter Belichter mit grei-ferförmigem Doppelklappen-Design
SAP Artikelnummer	D13290547	
Plattenstärke	0,5 mm bis 7,0 mm	0,019 bis 0,27 inch
Max. Nominelle Plattenbreite	1.320 mm (52 inch)	
Max. Nominelle Plattenlänge	2.030 mm (80 inch)	
Wellenlänge UV-A Röhren	360 nm – 380 nm	48 Röhren
Wellenlänge UV-C Röhren	Nicht verfügbar	
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; 27 Amp @ 230 Volt	
Kabelstärke	400 Volt Konfiguration; 230 Volt Konfiguration	5 x 10 mm ² ; 4 x 10 mm ²
Abluft (Licht-Finisher)	Nicht verfügbar	
Umgebungsbedingungen	Temperaturbereich: 17°C bis 28°C (63°F bis 82°F)	Relative Luftfeuchtigkeit von 20% bis 85% nicht-kondensierend
Druckluft	7 bar minimum	
Abmessungen	Unverpackt	Verpackt
L	2.110 mm (83,1 inch)	2.310 mm (90,6 inch)
B	3.300 mm (129,9 inch)	3.580 mm (141,0 inch)
H	2.015 mm (79,4 inch)	2.430 mm (91,0 inch)
H - geöffnet	2.650 mm (104,3 inch)	
Gewicht	1.860 kg (4.101 lbs)	2.360 kg (5.203 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-EU0017-DE-1 (04/14)