

DuPont™ Cyrel® 3000 EC

Belichter

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

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

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 Bedinerkonsole ist ein Zähler zur Erfassung der Betriebsstunden der UV-A Röhren integriert.



DuPont™ Cyrel® 3000 EC

Belichter

Spezifikationen

Spezifikationen	Details	Andere Informationen
Typbezeichnung	DuPont™ Cyrel® 3000 EC	Gekühlter Belichter mit greifertörmigem 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	

DuPont Industrial Solutions vereint führende Technologien und Produkte für die Druck- und Verpackungsdruckbranche. DuPont™ Cyrel® ist eines der weltweit führenden Systeme zur Herstellung von Flexodruckplatten in digitalen und konventionellen Formaten, sowie fotopolymerer Flexodruckplatten mit der Marke Cyrel®, Cyrel® Verarbeitungssystemen, Cyrel® Round Fotopolymerleeves, Montagesystemen und dem revolutionären thermischen System Cyrel® FAST.



cyrel.de

Weitere Informationen über DuPont™ Cyrel® oder andere DuPont Produkte erhalten Sie auf unserer Webseite.

Die Informationen in diesem Datenblatt entsprechen dem derzeitigen Wissensstand und erfolgen auf der Grundlage der uns vorliegenden Informationen zum Zeitpunkt der Veröffentlichung. Es können sich Änderungen ergeben, sobald neue Kenntnisse und Erfahrungen verfügbar werden. Diese Informationen ersetzen keine Tests, die Sie möglicherweise durchführen müssen, um die Eignung unserer Produkte für Ihre speziellen Zwecke selbst zu bestimmen. Da die zukünftigen Anwendungsbedingungen außerhalb unseres Einflussbereiches liegen, kann DuPont keine Gewährleistung oder Haftung für die gemachten Angaben oder Empfehlungen und deren mögliche spätere Verwendung übernehmen. Sie sind für den Gebrauch durch technisch geschultes Personal nach eigenem Ermessen und Risiko bestimmt. Nichts in dieser Veröffentlichung ist als Lizenz zum Betrieb oder als Empfehlung zur Verletzung von Patentrechten anzusehen.

DuPont™, the DuPont Oval Logo und Cyrel® sind markenrechtlich geschützt für DuPont oder eine ihrer Konzerngesellschaften. Copyright © 2021 DuPont de Nemours Inc. PDS-EU00017-DE (3/21)