

DuPont™ Cyrel® 2000 ECLF

Belichter, Nachbelichter und Licht-Finisher

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.

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

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

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	

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 Fotopolymersleeves, 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-EU00010-DE (3/21)