

DuPont™ Cyrel® EVO 3000 EC

Belichter Einheit

Der DuPont™ Cyrel® EVO 2000 EC kann qualitativ hochwertige Fotopolymerplatten bis zu einem Format von 1.320 x 2.030 mm (52 x 80 inch) belichten.

Belichter

- Maximale Platten Größe 1.320 x 2.030 mm (52" x 80")
- Clamshell-Design mit mit automatischem, pneumatisch aktiviertem Deckel mit integrierten Sicherheitsschalter
- Lichtintegrator, der Schwankungen im UV-Ausstoß automatisch ausgleicht
- Neues temperaturgesteuertes Luftstromsystem zur Röhrenkühlung
- Lichtleitfaser zur Röhrenkontrolle
- Sensor zur Temperaturregelung
- Neu gestaltetes Bediendisplay zur wahlweisen Montage auf der rechten oder linken Seite des Geräts
- Vorheizfunktion für die Röhren
- Benutzerfreundliche Rückseitenbelichtungstest Funktion



Produktmerkmale

Der Belichter im Clamshell-Design verfügt über 52 UV-A-Leuchtstoffröhren mit integrierten Reflektoren. Eine gelbe Kontrollleuchte unterstützt Inspektionsarbeiten der Plattenoberfläche. Einzigartig in diesem Gerät ist, das eloxierte, temperaturgesteuerte Belichterbett mit geschlossenem Regelkreis welches zu konstant gleichbleibenden Belichtungen führt.

Das Gerät ist mit einem Lichtintegrator ausgestattet, der die Abnahme der Belichtungsleistung mit zunehmendem Alter der Röhren ausgleicht. Um den anspruchsvollen Anforderungen hochwertiger Platten gerecht zu werden, kann der Benutzer die 24 verfügbaren Belichtungseinstellungen individuell anpassen. Sensoren überwachen jede einzelne Röhre und melden zuverlässig sobald die Lichtemission einer oder mehrere Röhren unter den Sollwert absinkt. Das Gerät verfügt über einen Zähler zur Erfassung der Betriebsstunden der UV-A Röhren.

DuPont™ Cyrel® EVO 3000 EC

Belichter Einheit

Spezifikationen

Allgemeine Informationen	Details	Andere Informationen
Typbezeichnung	DuPont™ Cyrel® EVO 3000 EC	Gekühlter Belichter
SAP Artikelnummer	D15440109	
Max. nominelle Plattenbreite	1.320 mm	52 inch
Max. nominelle Plattenlänge	2.030 mm	80 inch
Plattenstärke	bis zu to 7,0 mm	bis zu 0,276 inch
Wellenlänge UV-A Röhren	360 nm – 380 nm	52 Röhren, GMC M279762001 CY CNS LAMP, UVA, 100 W, 1,76 M
Wellenlänge UV-C Röhren	Nicht vorhanden	
Stromversorgung	400 Volt – 50/60 Hz; 230 Volt – 50/60 Hz	3PH/N/PE 7kW 11A; 3PH/PE 7kW 17A
Stromstärke (nominell)	10 kW	
Leistungsaufnahme (nominell)	11 Amp @ 400 Volt ; 17 Amp @ 230 Volt	
Kabelstärke	400 Volt Konfiguration; 230 Volt Konfiguration	5G4
Abluft (Licht-Finisher)	Nicht vorhanden	
Umgebungsbedingungen	Temperaturbereich: 17°C bis 28°C (63°F bis 82°F)	Relative Luftfeuchtigkeit von 10% bis 80% nicht-kondensierend
Druckluft	7 bar minimum	
Abmessungen	Unverpackt	Verpackt
L	3.200 mm (126,0")	3.480 mm (136,9")
B	1.960 mm (77,1")	2.120 mm (83,4")
H	1.060 mm (41,7")	1.490 mm (58,6")
H - geöffnet	2.450 mm (96,5")	
Gewicht	1.020 kg (2.249 lbs)	Crated: 1.350 kg (2.977 lbs)
Farbe	DuPont Rot und Grau	

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-EU0058-DE (8/21)