

# DuPont™ Cyrel® 3000 ETL-i

Moderner Top Lift Belichter

**Der DuPont™ Cyrel® 3000 ETL-i belichtet qualitativ hochwertige Fotopolymerplatten bis zu einer Größe von 1.320 x 2.030 mm (52 x 80 inch).**

## Hauptvorteile

- Maximale Platten Größe 1.320 x 2.030 mm (52 x 80 inch)
- Top Lift Design
- Doppelseitige Belichtung
- Vorgeheizte Rückseiten Belichtungs-Röhren
- 360° Platten Zugriff
- Optimale Produktivität

## Produktmerkmale

Das vertikale Öffnen und Schließen des Belichterdeckels erlaubt einen einfachen und komfortablen 360° Zugriff auf das Belichterbett und die Platte. Dieser Rundumzugriff vereinfacht die Reinigung des Rahmens und das Positionieren von Negativen beim Einsatz von analogen Platten.

Für die Hauptbelichtung ist das Oberteil mit 44 UV-A Röhren und integrierten Reflektoren ausgestattet. Der Benutzer kann über die Touch Screen Bedienerkonsole bis zu 20 Belichtungs-Programme speichern.

Der Belichter bietet ebenfalls programmierbare Rückseitenbelichtung. Um sowohl Rückseiten- wie auch Hauptbelichtung vorzunehmen, ist ein Wenden der Platte nicht erforderlich. Für die Rückseitenbelichtung stehen 46 UV-A Röhren mit Reflektoren zur Verfügung, welche unter der Belichter Glasplatte angebracht sind. Einzigartig in diesem Gerät ist das Vorheizsystem für die Rückseitenbelichtung, welches eine Voraussetzung für zuverlässige und gleichbleibende Belichtung darstellt.

Zwei gelbe Leuchstoffröhren unterstützen die Kontrolle der Plattenoberfläche.



# DuPont™ Cyrel® 3000 ETL-i

Moderner Top Lift Belichter

## Spezifikationen

Allgemeine Informationen	Details	Andere Informationen
<b>Typbezeichnung</b>	DuPont™ Cyrel® 3000 ETL-i	Doppelseitiger Belichter Rahmen mit integrierter Stanze
<b>SAP Artikelnummer</b>	D14092321	
<b>Max. Nominelle Plattenbreite</b>	1.320 mm (52 inch)	
<b>Max. Nominelle Plattenlänge</b>	2.030 mm (80 inch)	
<b>Wellenlänge UV-A Röhren</b>	360 nm – 380 nm	44 Röhren im Belichter Deckel (Hauptbelichtung) 46 Röhren im Belichter Bett (Rückseitenbelichtung)
<b>Wellenlänge UV-C Röhren</b>	Nicht verfügbar	
<b>Stromversorgung</b>	400 Volt – 50 / 60 hz; 230 Volt – 50 / 60 hz	3Ph / N / PE; 3Ph / PE
<b>Leistungsaufnahme (Nominell)</b>	12 kW	
<b>Stromstärke (Nominell)</b>	20 Amp @ 400 Volt; 30 Amp @ 230 Volt	
<b>Kabelstärke</b>	400 Volt Konfiguration; 230 Volt Konfiguration	5 x 6 mm <sup>2</sup> ; 4 x 6 mm <sup>2</sup>
<b>Erdung</b>	≤ 0.1 Ω	Schutzleiter zum Geräterahmen zwecks Erdung
<b>Abluft</b>	Nicht verfügbar	
<b>Umgebungsbedingungen</b>	Temperaturbereich: 17°C bis 28°C (63°F bis 82°F)	Relative Luftfeuchtigkeit unter 55%
<b>Druckluft</b>	7 bar (100 psi)	
<b>Abmessungen</b>	<b>Unverpackt</b>	<b>Verpackt</b>
<b>L</b>	2.180 mm (85,8 inch)	2.280 mm (89,8 inch)
<b>B</b>	3.300 mm (129,9 inch)	3.510 mm (138,2 inch)
<b>H</b>	2.140 mm (84,3 inch)	2.450 mm (96,5 inch)
<b>Gewicht</b>	1.420 kg (3.131 lbs)	2.300 kg (5.071 lbs)
<b>Farbe</b>	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-EU00024-DE (4/21)