

# DuPont™ Cyrel® 3000 D

Trockner mit 6 Schubfächern

**Der DuPont™ Cyrel® 3000 D kann qualitative hochwertige Fotopolymerplatten bis zu einer Größe von 1.320 x 2.032 mm (52 x 80 inch) trocknen.**



## Hauptvorteile

- Maximale Platten Größe 1.320 x 2.032 mm (52 x 80 inch)
- Konstante Trocknungstemperatur
- Gleichmässiges Trocknen der Platten
- Einfach in der Installation
- Robust und einfach zu Warten
- Optimale Produktivität

## Produktmerkmale

Das Gerät ist einfach in der Installation, im Betrieb, der Wartung und Bedienung und sehr zuverlässig. Jede der 6 Schubfächer ist in drei Be reichen konfigurierbar, die individuell über den Touch screen gesteuert werden können. Dies ermöglicht dem Anwender die Auswahl der Trocknungszeit separat für jedes Schubfach, wobei die Restzeit in Sekunden angezeigt wird. Durch diese Funktion kann die bestmögliche Trocknungszeit, abhängig von Typ und Stärke der Platte gewählt werden.

Gleichmäßige Trocknungstemperaturen und Luftstromzufuhr in den 6 Schubfächern des Cyrel® 3000 D gewährleisten eine gleichmäßige Trocknung der Platten und damit die Dimensionstabilität der Platten. Der Anwender kann jederzeit die Schubladen öffnen und den Trocknungs-Status überprüfen. Eine automatische Kontrollvorrichtung zwischen der Temperatursteuerung und den Heizelementen verhindert eine Überhitzung in den Schubfächern.

Der Cyrel® 3000 D kann als eigenständige Einheit installiert werden oder in Kombination mit dem Cyrel® 3000 Light Finisher. Der Cyrel® 3000 D wird als komplette Einheit geliefert.

# DuPont™ Cyrel® 3000 D

Trockner mit 6 Schubfächern

## Spezifikationen

Allgemeine Informationen	Details	Andere Informationen
<b>Typbezeichnung</b>	DuPont™ Cyrel® 3000 D	Trockner mit 6 Schubfächern
<b>SAP Artikelnummer</b>	D13838406	
<b>Plattenstärke</b>	0,5 mm bis 7,0 mm	0,019 bis 0,27 inch
<b>Max. Plattenbreite</b>	1.320 mm (52 inch)	
<b>Max. Plattenlänge</b>	2.032 mm (80 inch)	
<b>Stromversorgung</b>	400 Volt – 50 / 60 hz (+10%–5%) 230 Volt – 50 / 60 hz (+10%–5%)	3Ph / N / PE 3Ph / PE
<b>Sicherung</b>	30 Amp	
<b>Stromstärke (nominell)</b>	20 Amp @ 400 Volt 24 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 und zur Erdung
<b>Geräuschpegel</b>	<70 dB	
<b>Abluft</b>	Ø 100 mm (3,9 inch)	180 m <sup>3</sup> / h–105,9 scfm to 200 m <sup>3</sup> / h–117,71 scfm
<b>Umgebungsbedingungen</b>	Temperaturbereich: 15°C bis 30°C (59°F bis 86°F)	Relative Luftfeuchtigkeit von 40% bis 60% nicht-kondensierend
<b>Druckluft</b>	Nicht erforderlich	Nicht erforderlich
<b>Abmessungen</b>	<b>Unverpackt</b>	<b>Verpackt</b>
<b>L</b>	1.700 mm (66,9 inch)	2.310 mm (90,9 inch)
<b>B</b>	2.900 mm (114,1 inch)	3.060 mm (120,4 inch)
<b>H</b>	1.080 mm (42,5 inch)	1.450 mm (57,0 inch)
<b>Gewicht</b>	980 kg (2.161 lbs)	1.500 kg (3.006 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-EU00014-DE (3/21)