

# DuPont™ Cyrel® EVO 2000 ECDLF

Belichter, Trockner und Licht-Finisher

**Der DuPont™ Cyrel® EVO 2000 ECDLF ist ein kombiniertes Belichtungsgerät mit automatischem Deckel und integriertem Trockner (4 Schubladen) und Licht-Finisher. Er kann qualitativ hochwertige Fotopolymerplatten bis zu einem maximalen Format von 1.200 x 1.600 mm (47 x 63 inch) belichten, nachbelichten und finishen.**

## Belichter

- Maximale Platten Größe 1.200 x 1.600 mm (47 x 63 inch)
- Clamshell-Design mit automatisch pneumatischem Deckel mit integrierten Sicherheitsschalter
- Lichtintegrationssystem, das Schwankungen der UV-Leistung automatisch ausgleicht
- Neues Temperaturgesteuertes Luftstromsystem zur Röhrenkühlung
- Lichtleitfaser zur Röhrenkontrolle
- Neu gestaltetes Bediendisplay zur wahlweisen Montage auf der rechten oder linken Seite des Geräts
- Röhren mit Vorheizfunktion
- Benutzerfreundliche Rückseitenbelichtungstest Funktion

## Trockner

- 4 dichtschießende Trocknerschubladen zu Vermeidung austretender Dämpfe
- Schnelles Erreichen der Trocknungstemperatur dank des neuen Heißlufterzeugungs- und Zirkulationssystems
- Optimale Temperaturverteilung dank 2 separater Regelzonen
- Automatische Vorheizfunktion und Abschaltautomatik
- Neu designtes Luftsaugsystems für eine schnellere Plattentrocknung



## Produktmerkmale

Der Belichter im Clamshell-Design verfügt über 24 UV-A-Leuchtstoffröhren mit integrierten Reflektoren. 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 für Rückseitenbelichtung und Hauptbelichtung individuell anpassen.

Jede Röhre wird ständig von einem Lichtleiter überwacht, wodurch der Bediener eine visuelle Anzeige erhält. In die SPS sind drei Zähler eingebettet, um die Anzahl der Betriebsstunden der UV-A- und UV-C-Röhren zu verfolgen.

Der Nachbelichter und Licht-Finisher enthält 23 UV-C sowie 24 UV-A Röhren. Die Computersteuerung ermöglicht eine Nachbelichtung in beliebiger Reihenfolge oder simultan. Es können bis zu 24 Programme individuell für Belichtung und Nachbelichtung vom Benutzer gespeichert werden.

# DuPont™ Cyrel® EVO 2000 ECDLF

Belichter, Trockner und Licht-Finisher

## Spezifikationen

Allgemeine Informationen	Details	Andere Informationen
<b>Typbezeichnung</b>	DuPont™ Cyrel® EVO 2000 ECDLF	Belichter, Trockner & Licht-Finisher
<b>SAP Artikelnummer</b>	D15551711	
<b>Max. nominelle Plattenbreite</b>	1.200 mm	47 inch
<b>Max. nominelle Plattenlänge</b>	1.600 mm	63 inch
<b>Plattenstärke</b>	Bis zu 7,0 mm	Bis zu 0,276 inch
<b>Wellenlänge UV-A Röhren</b>	360 nm – 380 nm	42 Röhren (Belichter) GMC M300506001 CY CNS LAMP, UVA, 80 W, 1,5 M 24 Röhren (LF) GMC M300506001 CY CNS LAMP, UVA, 80 W, 1,5 M
<b>Wellenlänge UV-C Röhren</b>	254 nm	23 Röhren, GMC D12374309 CY CNS LAMP, UVC, 60-95W, 1,5 M
<b>Stromversorgung</b>	400 Volt – 50/60 Hz; 230 Volt – 50/60 Hz	3PH/N/PE 11kW 17A; 3PH/PE 11kW 29A
<b>Stromstärke (nominell)</b>	9,5 kW	
<b>Leistungsaufnahme (nominell)</b>	15 Amp @ 400 Volt; 25 Amp @ 230 Volt	
<b>Kabelstärke</b>	400 Volt Konfiguration; 230 Volt Konfiguration	5G6
<b>Erdung</b>	≤ 0.1 Ω	Schutzleiter zum Geräterahmen und zur Erdung
<b>Abluft</b>	1 x 160 mm	1000 m³ / h
<b>Umgebungsbedingungen</b>	Temperaturbereich: 17°C bis 28°C (63°F bis 82°F)	Relative Luftfeuchtigkeit von 10% bis 80% nicht-kondensierend
<b>Druckluft</b>	7 bar minimum	
<b>Abmessungen</b>	<b>Unverpackt</b>	<b>Verpackt</b>
<b>L</b>	2.640 mm (103,9")	2.930 mm (115.3")
<b>B</b>	1.740 mm (68,5")	1.930 mm (76.0")
<b>H</b>	1.046 mm (41,2")	1.590 mm (62.6")
<b>H - geöffnet</b>	2.660 mm (104,7")	
<b>Gewicht</b>	1.250 kg (2.756 lbs)	Crated: 1.530 kg (3.373 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 Fotopolymer sleeves, Montagesystemen und dem revolutionären thermischen System Cyrel® FAST.



[cyrel.de](http://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-EU00060-DE (8/21)