

# DuPont™ Cyrel® 1000 ECLF

Belichter, Licht-Finisher und Nachbelichter

**Der DuPont™ Cyrel® 1000 ECLF kann qualitativ hochwertige Fotopolymerplatten bis zu einer Größe von 900 x 1.200 mm (36 x 48 inch) belichten, nachbelichten und finishen.**

## Hauptvorteile

- Maximale Platten Größe 900 x 1.200 mm (36 x 48 inch)
- Lichtsensoren kontrollierter Belichter
- Greiferförmiges Doppelklappen-Design
- Hervorragende Vacuum Eigenschaften
- Temperaturgesteuertes Belichterbett
- Optimale Produktivität

## Produktmerkmale

Die Belichtereinheit beruht auf einem greiferförmigem Doppelklappen-Design, im aufklappbaren Belichterdeckel sind 24 UV-A Belichterröhren mit integriertem Reflektor platziert. Eine gelbe Kontrollleuchte unterstützt Inspektionsarbeiten der Plattenoberfläche. Einzigartig in diesem Gerät ist das wassergekühlte Belichterbett und der geschlossene Kühlkreislauf welcher die Temperatur des Belichterbettes kontrolliert und die Voraussetzung für eine zuverlässige und gleichbleibende Belichtung ist.

Der Cyrel® 1000 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 Lichtnachbehandler enthält 19 UV-C sowie 20 UV-A Röhren. Die Computersteuerung ermöglicht eine Nachbelichtung in beliebiger Reihenfolge oder simultan. Es können bis zu 25 Programme individuell für Belichtung und Nachbelichtung vom Benutzer gespeichert werden.

# DuPont™ Cyrel® 1000 ECLF

Moderner Belichter, Licht-Finisher und Nachbelichter

## Spezifikationen

Allgemeine Informationen	Details	Andere Informationen
<b>Typbezeichnung</b>	DuPont™ Cyrel® 1000 ECLF	Gekühlter Belichter, Nachbelichter und Licht-Finisher
<b>SAP Artikelnummer</b>	MH74451A	
<b>Plattenstärke</b>	0,5 mm bis 7,0 mm	0,019 bis 0,27 inch
<b>Max. Nominelle Plattenbreite</b>	900 mm (36 inch)	
<b>Max. Nominelle Plattenlänge</b>	1.200 mm (48 inch)	
<b>Wellenlänge UV-A Röhren</b>	360 nm – 380 nm	
<b>Wellenlänge UV-C Röhren</b>	254 nm	
<b>Stromversorgung</b>	370 / 440 Volt – 50 / 60 hz; 208 / 240 Volt – 50 / 60 hz	3Ph / N / PE; 3Ph / PE
<b>Leistungsaufnahme (Nominell)</b>	10 kW	
<b>Stromstärke (Nominell)</b>	16 Amp @ 400 Volt; 26 Amp @ 230 Volt	
<b>Kabelstärke</b>	400 Volt Konfiguration; 230 Volt Konfiguration	5 x 4 mm <sup>2</sup> ; 4 x 4 mm <sup>2</sup>
<b>Erdung</b>	< 0.1 Ω	
<b>Abluft (Licht-Finisher)</b>	Ø 140 mm (5,5 inch)	800 m <sup>3</sup> / h (min)
<b>Umgebungsbedingungen</b>	Temperaturbereich: 17°C bis 28°C (63°F bis 82°F)	Relative Luftfeuchtigkeit 10% bis 80% Nicht-kondensierend
<b>Druckluft</b>	NA	
<b>Abmessungen</b>	<b>Unverpackt</b>	<b>Verpackt</b>
<b>L</b>	1,550 mm (61.0")	1,650 mm (65.0")
<b>B</b>	1,800 mm (70.9")	1,900 mm (74.8")
<b>H</b>	1,060 mm (41.8")	1,500 mm (59.0")
<b>H geöffnet</b>	1,850 mm (72.9")	
<b>Gewicht</b>	700 kg (1.764 lbs)	970 kg (2.138 lbs)
<b>Farbe</b>	DuPont Grau & DuPont Rot	

DuPont Advanced Printing 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](https://www.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-EU0002-DE (3/21)