

# DuPont™ Cyrel® 2000 ECLF UV-i

Modernste Belichtungseinheit mit regelbarer Kontrolle der UV Leistung



Hochaufgelöstes Foto

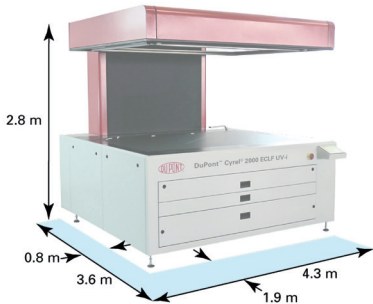
## DuPont™ Cyrel® 2000 ECLF UV-i

DuPont Advanced Printing vereint führende Technologien und Produkte für die Druck- und Verpackungsdruckbranche. DuPont™ Cyrel® ist eines der weltweit führenden Druckplattensysteme für den digitalen und konventionellen Workflow, welches die fotopolymeren Flexodruckplatten, Cyrel® (analog und digital), Cyrel® Verarbeitungsgeräte, Cyrel® Round Fotopolymer Sleeves, Plattenmontagesysteme und das revolutionäre thermische System Cyrel® FAST umfasst.

DuPont™ Cyrel® Systeme: Produktivität und Qualität bis ins kleinste Detail.

**Der Cyrel® 2000 ECLF UV-i wurde unter Berücksichtigung der Kundenwünsche entwickelt. Er ist leicht zu installieren, einfach in Betrieb, Wartung und Bedienung. Das Gerät ist robust, kosteneffizient und zuverlässig. Die patentierte Technologie ermöglicht die Plattenbelichtung in Milliwatt (Energie) statt in Zeiteinheiten einzustellen. Das System überwacht jede UV-Röhre und passt die UV-Leistung über die gesamte Lebensdauer an.**

## DuPont™ Cyrel® 2000 ECLF UV-i



Hochaufgelöstes Foto

## Floor Plan

### Hauptvorteile

- Maximale Platten Größe  
1.070 x 1.530 mm (42 x 60 inch)
- Top lift Design
- Hochleistungs UV-A Leuchtstoffröhren
- Einfach austauschbare (USB) Lampensensoren unter jeder UV Röhre
- Dimmbares Vorschaltgerät zur geregelten Einstellung der UV-Leistung jeder Röhre
- Temperaturgesteuertes Belichterbett
- Optimale Produktivität

### Produktmerkmale

Der DuPont™ Cyrel® 2000 ECLF UV-i belichtet qualitativ hochwertige Fotopolymerplatten bis zu einer Größe von 1.070 x 1.530 mm (42 x 60 inch).

Einzigartig in diesem Gerät sind die neu entwickelten UV-A Sensoren zur Kontrolle und Regelung der UV-A Röhren. Die Belichtereinheit ist mit 34 UV-A Röhren mit integriertem Reflektor und einer neuen Lampensteuerung ausgestattet, welche jede einzelnen Lampe automatisch kalibriert.

Die Sensoren werden über einen Standard-USB-Anschluss angeschlossen. Sie kontrollieren routinemäßig jede Röhre ohne Bedieneringriff. Die Belichtungseinheit wird vertikal bewegt und ermöglicht einen einfachen und bequemen Zugang zu dem gekühlten Belichtungsbett. Der Cyrel® 2000 ECLF UV-i ist mit einer Kühl/Heizeinheit ausgestattet, die eine optimale Temperierung des Plattentisches ermöglicht. Die daraus resultierende konstante Plattentemperatur während der Belichtung ist die Voraussetzung für stabile, reproduzierbare Ergebnisse. Über die Touch-Pad Bedienerkonsole können mehr als 50 verschiedene Belichtungs-Programme gespeichert werden, die schnell und einfach abrufbar sind.

# DuPont™ Cyrel® 2000 ECLF UV-i

Modernste Belichtungseinheit mit regelbarer Kontrolle der UV Leistung

Spezifikationen		
Allgemeine Informationen	Details	Andere Informationen
Typbezeichnung	DuPont™ Cyrel® 2000 ECLF UV-i	
SAP Artikelnummer	D15530928	
Plattenstärke	0,5 mm – 7,0 mm	0,019 – 0,27 inch
Max. Nominelle Plattenbreite	1.070 mm (42 inch)	
Max. Nominelle Plattenlänge	1.530 mm (60 inch)	
Wellenlänge UV-A Röhren	360 nm – 380 nm	34 Röhren, Art. Nr. D15118595 CY CNS LAMP, UVA, 140 W, 1,52 m
Wellenlänge UV-C Röhren	254 nm	22 Röhren, Art. Nr. D12374309 CY CNS LAMP, UVC, 60-95 W, 1,5 m
Stromversorgung	360 / 440 Volt – 50 / 60 hz 207 / 243 Volt – 50 / 60 hz	3Ph / N / PE 3Ph / PE
Leistungsaufnahme (nominell)	21 kW	
Stromstärke (nominell)	33,5 Amp @ 400 Volt / 230 Volt	
Kabelstärke	400 Volt Konfiguration 230 Volt Konfiguration	5 x 6 mm <sup>2</sup>
Erdung	< 0.1 Ω	
Umgebungsbedingungen	Temperaturbereich: 17°C bis 28°C (63°F bis 80,6°F)	Relative Luftfeuchtigkeit 10% bis 80% nicht-kondensierend
Druckluft	6 – 10 bar	200 l / min. Der Taupunkt liegt bei 3°C, max. Ölgehalt < 0,01 mg/m <sup>3</sup>
Abmessungen	Unverpackt L 2.304 mm (90,7 inch) B 2.039 mm (80,2 inch) H 2.120 mm (83,5 inch)	Verpackt 3.200 mm (126,0 inch) 2.200 mm (86,6 inch) 2.533 mm (99,7 inch)
Gewicht	1.660 kg (3.659,7 lbs)	2.200 kg (4.850,2 lbs)
Farbe	DuPont Grau & DuPont Rot	

[www.cyrel.de](http://www.cyrel.de)

Weitere Informationen über DuPont™ Cyrel®  
oder andere DuPont Advanced Printing  
Produkte erhalten Sie unter [www.cyrel.de](http://www.cyrel.de)  
oder bei Ihrem Cyrel® Fachmann:

**DuPont de Nemours (Deutschland) GmbH**  
Tel: +49 (0) 6102 18 1592

**DuPont (U.K.) Limited**  
Tel: +44 (0) 1438 734000