

DuPont™ Cyrel® DigiFlow 2000 EC

Fortschrittliche Belichtertechnologie



Hochaufgelöstes Foto

DuPont™ Cyrel® DigiFlow 2000 EC



Hochaufgelöstes Foto

Übersichtsplan



Video



Neueste Version zum Herunterladen

DuPont Packaging Graphics beweist erneut seine globale Position als führender Lieferant innovativer Lösungen für den Flexodruck. Auf der Basis neuester Technologien hat unsere Forschung verbesserte Lösungen in der Druckformherstellung entwickelt, die es unseren Kunden ermöglichen in neue profitable Flexo-Marktsegmente vorzustoßen. Das Produkt Portfolio umfasst Cyrel® Fotopolymerplatten (analog und digital), Cyrel® Geräte zur Plattenherstellung, Cyrel® round Sleeves, Cyrel® Montagesysteme sowie das revolutionäre thermische Cyrel® FAST System.

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

Der Cyrel® DigiFlow 2000 EC wurde unter Berücksichtigung der Kundenwünsche entwickelt. Er ist leicht zu installieren, einfach in Betrieb, Wartung und Bedienung. Das Gerät ist robust, kosteneffizient und zuverlässig.

DuPont™ Cyrel® DigiFlow 2000 EC

Hauptvorteile

- Maximale Platten Größe 1.070 x 1.530 mm (42 x 60 inch)
- Top lift Design
- Hochleistungs UV-A Leuchtstoffröhren
- Einzellampenkontrolle
- Belichter für digitale Standardbelichtung oder DigiFlow-Belichtung.
- Temperaturgesteuertes Belichterbett
- Optimale Produktivität

Produktmerkmale

Der DuPont™ Cyrel® DigiFlow 2000 EC 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 Hochleistungs UV-A Röhren und Vorschaltgeräte. Die individuelle UV-Intensitätsregelung jeder einzelnen Lampe ermöglicht optimale Gleichmäßigkeit und Stabilität der Belichtung. Außerdem ist eine deutliche Verlängerung der Lampenlebenszeit möglich. Zusätzlich bietet das System die Cyrel® DigiFlow Belichtung, welche durch eine kontrollierte Atmosphäre während

der Hauptbelichtung eine 1:1-Reproduktion von Bildelementen auf der Druckplatte ermöglicht. Diese 1:1-Reproduktion ist entscheidend für die optimale Wiedergabe Mikrostrukturen in Volltönen.

Der vertikale Belichterdeckel erlaubt einen einfachen und komfortablen Zugriff auf das temperierte Belichterbett. Die Belichtereinheit ist mit 34 Hochleistungs UV-A Röhren mit integriertem Reflektor und einer neuen Lampensteuerung ausgestattet, welche ein einfaches Kalibrieren jeder einzelnen Lampe ermöglicht. Der Cyrel® DigiFlow 2000 EC ist mit einer Kühl/ Heizeinheit ausgestattet, die eine optimale Temperierung des Plattentischs ermöglicht. Die daraus resultierende konstante Plattentemperatur während der Belichtung ist die Voraussetzung für stabile, reproduzierbare Ergebnisse. Der Cyrel® DigiFlow 2000 EC ist mit einem Sensor ausgestattet, der den Lichtausstoß der Röhren misst, wodurch dem alterungsbedingten abnehmenden Lichtausstoß gegensteuert werden kann. Über die Touch-Pad Bedienerkonsole können mehr als 50 verschiedene Belichtungs-Programme gespeichert werden, die schnell und einfach abrufbar sind.

DuPont™ Cyrel® DigiFlow 2000 EC

Fortschrittliche Belichtertechnologie

Spezifikationen		
Allgemeine Informationen	Details	Andere Informationen
Typbezeichnung	DuPont™ Cyrel® DigiFlow 2000 EC	Gekühlter Belichter mit DigiCorr und DigiFlow Funktion
SAP Artikelnummer	D15093068	
Plattenstärke	0,5 mm bis 7,0 mm	0,019 bis 0,27 inch
Max. Nominelle Plattenbreite	1.070 mm (42 inch)	
Max. Nominelle Plattenlänge	1.530 mm (60 inch)	
Wellenlänge UV-A Röhren	364 nm	34 UV-A Röhren mit Reflektor
Stromversorgung	360 / 440 Volt – 50 / 60 hz 207 / 243 Volt – 50 / 60 hz	3Ph / N / PE 3Ph / PE
Leistungsaufnahme (Nominell)	12,5 kW	
Stromstärke (Nominell)	18 Amp @ 400 Volt; 18 Amp @ 230 Volt	
Kabelstärke	400 Volt Konfiguration; 230 Volt Konfiguration	5 x 6 mm ²
Erdung	≤ 0.1 Ω	
Umgebungsbedingungen	Temperaturbereich: 17°C bis 28°C (63°F bis 80,6°F)	Relative Luftfeuchtigkeit 10% bis 85% nicht-kondensierend
Druckluft	6–10 bar	200 l / min. Der Taupunkt liegt bei 3°C, max. Ölgehalt ≤ 0,01 mg/m ³
Abmessungen	Unverpackt L 2.304 mm (90,7 inch) B 2.039 mm (80,2 inch) H 2.112 mm (83,1 inch)	Verpackt 2.700 mm (106,2 inch) 2.340 mm (90,5 inch) 2.530 mm (99,6 inch)
Gewicht	1.100 kg (2.425 lbs)	
Farbe	DuPont Grau & DuPont Rot	

Erfahren Sie mehr unter www.cyrel.de oder setzen Sie sich mit Ihrem Cyrel® Fachmann in Verbindung.

www.cyrel.de

DuPont de Nemours (Deutschland) GmbH
 DuPont Electronics & Communications
 Hugenottenallee 175
 63263 Neu-Isenburg
 Deutschland Tel.: +49 (0) 6102 18 1592