

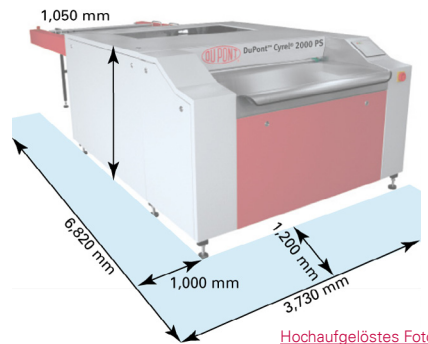
DuPont™ Cyrel® 2000 PS

Neuester Stand der Lösemittelprozessor Technik



Hochaufgelöstes Foto

DuPont™ Cyrel® 2000 PS



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® 2000 PS 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® 2000 PS

Hauptvorteile

- Maximale Platten Größe 1.070 x 2.000 mm (42 x 78 inch)
- Gesteigerte Produktivität durch zusätzliche Bürsten Sets, höhere Auswaschgeschwindigkeit
- Minimaler Platzbedarf
- Neuartiges Auswasch Konzept
- Hohe Punktauflösung und feine Linien Darstellung
- Integrierte Feststoffmessung
- Robust und einfach zu Warten
- Individuelle Tischverstellung bis 7 mm Plattenstärke

Produktmerkmale

Der DuPont™ Cyrel® 2000 PS kann qualitativ hochwertige Fotopolymerplatten bis zu einer Größe von 1.070 x 2.000 mm (42 x 78 inch) verarbeiten. Hohe Punktauflösung, exzellente Linien Charakterisierung, tiefe Reliefs und sauberer "Floor" werden durch diesen hohen Flexo Standard erreicht. Unabhängig ob dicke, dünne, kleine oder große Platten entwickelt werden.

Ein innovatives Auswaschkonzept das mit 8 oszillierenden Flachbürsten und 9 gegenläufig rotierenden Rundbürsten die nicht polymerisierten (nicht belichteten) Plattenpartien herauswäscht. Die Reinigung erfolgt durch gegenläufige Rundbürsten (obere oszillierend) die mit frischem Lösemittel befeuchtet werden, um die Auswaschrückstände zu entfernen.

Die Platte wird im Ausgangsbereich über eine Art Plüsch transportiert was die Rückseite sauber hält und vortrocknet. Zur selben Zeit kann die Relief Seite über die Luft abtrocknen.

Die Lösemitteltemperatur ist von 20°C bis 40°C (69°F bis 104°F) programmierbar. Dies ermöglicht verschiedenste Marken von Lösemittel einzusetzen. Die Geschwindigkeit des Verarbeitungsvorgangs kann je nach Platten Typ angepasst werden. Die Zuführung frischen Lösemittels wird über ein Viskosimeter (autom. Feststoff Messung) gesteuert, welches permanent die Lösemittel Sättigung während des gesamten Prozesses prüft. Die Einheit wird über ein Touch Screen bedient. Der Computer kann bis zu 21 verschiedene Auswasch-Programme speichern.

DuPont™ Cyrel® 2000 PS

Neuester Stand der Lösemittelprozessor Technik

Spezifikationen		
Allgemeine Informationen	Details	Andere Informationen
Typbezeichnung	DuPont™ Cyrel® 2000 PS	Lösemittelprozessor
SAP Artikelnummer	D14897277	
Max. Plattenstärke	0,5 mm bis 7,0 mm	0,019 bis 0,27 inch
Max. Nominelle Plattenbreite	1.070 mm (42 inch)	
Min. Nominelle Plattenbreite	200 mm (7,9 inch)	
Max. Nominelle Plattenlänge	2.000 mm (78,7 inch)	
Frischlösemitteltank	19 Liter (4,2 Gal) UK	
Min. Arbeitsvolumen	70 Liter (15,4 Gal) UK	
Max. Arbeitsvolumen	90 Liter (19,8 Gal) UK	
Maximales Tankvolumen	115 Liter (25,3 Gal) UK	
Stromversorgung	380 / 400 Volt – 50 / 60 hz; 220 / 230 Volt – 50 / 60 hz	3Ph / N / PE; 3Ph / PE
Leistungsaufnahme (Nominell)	7 kW	
Stromstärke (Nominell)	16 Amp @ 400 Volt; 25 Amp @ 230 Volt	
Kabelstärke	400 Volt Konfiguration; 230 Volt Konfiguration	5 x 2,5 mm ² ; 5 x 2,5 mm ²
Erdung	≤ 0.1 Ω	Schutzleiter zum Geräterahmen und zur Erdung
Abluft (Licht-Finisher)	Ø 100 mm (3,9 inch)	200 m ³ / h – 117,7 scfm
Umgebungsbedingungen	Temperaturbereich: 20°C bis 40°C (69°F bis 104°F)	Relative Luftfeuchtigkeit 40% bis 60% nicht-kondensierend
Druckluft	6 bar mind.	200 l/min – 423,8 ft ³ / Std.
Abmessungen	Unverpackt	Verpackt
L	4.420 mm (174,0 inch)	4.850 mm (190,9 inch)
B	1.730 mm (68,1 inch)	2.040 mm (80,3 inch)
H	940 mm (37 inch)	1.600 mm (62,9 inch)
Gewicht	1.190 kg (2.624 lbs)	1.740 kg (3.836 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

Copyright © 2014 DuPont. Alle Rechte vorbehalten. Das DuPont Oval, DuPont™, The miracles of science™ und Cyrel® sind markenrechtlich geschützt für E.I. du Pont de Nemours oder eine ihrer Konzerngesellschaften.

Die Angaben und Empfehlungen werden Ihnen kostenlos zur Verfügung gestellt und entsprechen unserem derzeitigen Wissensstand und erfolgen auf der Grundlage der uns vorliegenden Informationen. Sie können eventuell benötigte eingehende technische und kommerzielle Beratung und eigene Tests nicht ersetzen. Da die zukünftigen Anwendungsbedingungen außerhalb unseres Einflussbereiches liegen, kann DuPont keine Gewährleistung oder Haftung, sei es ausdrücklich oder stillschweigend, für die gemachten Angaben oder Empfehlungen und deren mögliche spätere Verwendung übernehmen. EDS-EU0032-DE-1 (03/14)