

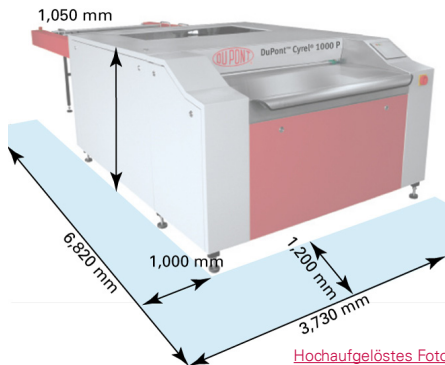
# DuPont™ Cyrel® 1000 P

## Neuester Stand der Lösemittelprozessor Technik



Hochaufgelöstes Foto

### DuPont™ Cyrel® 1000 P



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® 1000 P 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® 1000 P

#### Hauptvorteile

- Maximale Platten Größe 900 x 1.200 mm (36 x 48 inch)
- Neuartiges Auswasch Konzept
- Hohe Punktauflösung und feine Linien Darstellung
- Integrierte Feststoffmessung
- Robust und einfach zu Warten
- Hohe Produktivität

#### Produktmerkmale

Der DuPont™ Cyrel® 1000 P kann qualitativ hochwertige Fotopolymerplatten bis zu einer Größe von 900 x 1.200 mm (36 x 48 inch) verarbeiten. Die Einheit ist leicht zu installieren, einfach in Betrieb, Wartung und Bedienung. Das Gerät ist robust, kosteneffizient und zuverlässig.

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 6 oszillierenden Flachbürsten und 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 Panel bedient. Der Computer kann bis zu 21 verschiedene Auswasch-Programme speichern.

# DuPont™ Cyrel® 1000 P

## Neuester Stand der Lösemittelprozessor Technik

Spezifikationen		
Allgemeine Informationen	Details	Andere Informationen
<b>Typbezeichnung</b>	DuPont™ Cyrel® 1000 P	Lösemittelprozessor
<b>SAP Artikelnummer</b>	MH78132	
<b>Max. Plattenstärke</b>	0,5 mm bis 0,7 mm	0,019 bis 0,27 inch
<b>Max. Nominelle Plattenbreite</b>	900 mm (36 inch)	
<b>Min. Nominelle Plattenbreite</b>	200 mm (7,9 inch)	
<b>Max. Nominelle Plattenlänge</b>	1.200 mm (48 inch)	
<b>Frischlösemitteltank</b>	17 Liter (3,7 Gal) UK	
<b>Min. Arbeitsvolumen</b>	70 Liter (15,4 Gal) UK	
<b>Max. Arbeitsvolumen</b>	90 Liter (19,8 Gal) UK	
<b>Maximales Tankvolumen</b>	115 Liter (25,3 Gal) UK	
<b>Stromversorgung</b>	380 / 400 Volt - 50 / 60 hz; 220 / 230 Volt - 50 / 60 hz	3Ph / N / PE; 3Ph / PE
<b>Leistungsaufnahme (Nominell)</b>	5 kW	
<b>Stromstärke (Nominell)</b>	16 Amp @ 400 Volt; 25 Amp @ 230 Volt	
<b>Kabelstärke</b>	400 Volt Konfiguration; 230 Volt Konfiguration	5 x 2,5 mm <sup>2</sup> ; 5 x 2,5 mm <sup>2</sup>
<b>Erdung</b>	≤ 0.1 Ω	Schutzleiter zum Geräterahmen und zur Erdung
<b>Abluft (Licht Finisher)</b>	Ø 100 mm (3,9 inch)	200 m <sup>3</sup> / h – 117,7 scfm
<b>Umgebungsbedingungen</b>	Temperaturbereich: 20°C bis 40°C (69°F bis 104°F)	Relative Luftfeuchtigkeit 40% bis 60% nicht-kondensierend
<b>Druckluft</b>	6 bar mind.	200 l/min – 423,8 ft <sup>3</sup> / Std.
<b>Abmessungen</b>	<b>Unverpackt</b>	<b>Verpackt</b>
<b>L</b>	3.700 mm (145,6 inch)	4.450 mm (175,2 inch)
<b>B</b>	1.580 mm (62,2 inch)	2.040 mm (80,3 inch)
<b>H</b>	1.050 mm (41,3 inch)	1.580 mm (62,2 inch)
<b>Gewicht</b>	950 kg (2.094 lbs)	1.400 kg (3.086 lbs)
<b>Farbe</b>	DuPont Grau & DuPont Rot	

Erfahren Sie mehr unter [www.cyrel.de](http://www.cyrel.de) oder setzen Sie sich mit Ihrem Cyrel® Fachmann in Verbindung.

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

DuPont de Nemours (Deutschland) GmbH  
 DuPont Electronics & Communications  
 Hugentottenallee 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-EU0006-DE-1(03/14)