

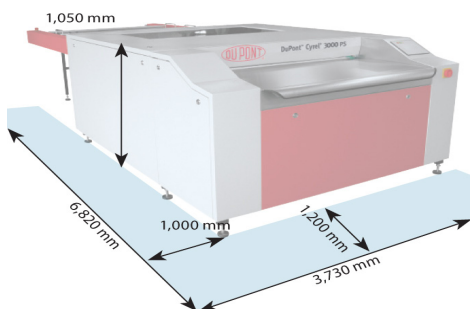
DuPont™ Cyrel® 3000 PS

Processore a Solvente allo «Stato dell'Arte»



[Guarda l'immagine in alta risoluzione](#)

DuPont™ Cyrel® 3000 PS



[Guarda l'immagine in alta risoluzione](#)

Ingombri



Guarda il video



Scarica l'ultima versione

DuPont Packaging Graphics continua ad essere un leader tecnologico a livello mondiale nello sviluppo e nella fornitura di sistemi per la stampa flessografica. Il nostro team di ricerca e sviluppo continua a sviluppare soluzioni innovative per aiutare i nostri clienti ad espandere il proprio business sfruttando nuove e proficue opportunità nel crescente mercato dell'imballaggio flessibile. L'offerta di prodotti comprende le lastre fotopolimeriche Cyrel® (analogiche e digitali), le attrezzature Cyrel® per la realizzazione delle lastre, le maniche Cyrel® round, i sistemi di montaggio delle lastre Cyrel® e il rivoluzionario sistema termico Cyrel® FAST.

Sistemi DuPont™ Cyrel®: maggiore qualità ad alta velocità.

Il processore DuPont™ Cyrel® 3000 PS è stato progettato partendo dalle esigenze dei clienti; l'unità è semplice da installare, di facile utilizzo e manutenzione. È una soluzione robusta, affidabile e particolarmente conveniente.

DuPont™ Cyrel® 3000 PS

Principali Vantaggi

- Maggiore produttività
- Ingombro minimo
- Massimo formato lastra 1.320 x 2.250 mm (52" x 88")
- Concetto di lavaggio innovativo
- Viscosimetro integrato
- Robusta e di facile gestione

Caratteristiche

L'unità DuPont™ Cyrel® 3000 PS è in grado di esporre lastre fotopolimeriche di alta qualità fino al formato di 1.320 x 2.250 mm (52" x 88").

Alta risoluzione del punto, eccellente definizione delle linee, negativi ben incisi e fondo pulito sono ottenuti per soddisfare i più alti standard Flexo indipendentemente dallo spessore del fotopolimero, sia per piccoli che per grandi formati di lastra processati.

Un concetto innovativo di lavaggio costituito da sei spazzole piane trasversali tra loro e spazzole controrotanti, asportano le parti non polimerizzate della lastra. Le spazzole controrotanti, inumidite con solvente fresco, permettono il lavaggio del fotopolimero evacuando il solvente dalla superficie della lastra.

Nella sezione di uscita la lastra viene trascinata su un tappeto rotante in panno e pre-essicata. Allo stesso tempo il lato del polimero inciso può asciugare all'aria.

La temperatura del solvente è programmabile da 20°C a 40°C (da 68°F a 104°F) per gestire diversi tipi di solventi disponibili per l'industria. La velocità con cui le lastre passano attraverso il processore può essere preimpostata per adattarsi ai singoli tipi di lastre. L'integrazione di solvente fresco è monitorata tramite un viscosimetro che controlla costantemente la densità del solvente durante l'intero processo. L'apparecchiatura è gestita e controllata attraverso un grande pannello "touch screen" a colori. Si possono memorizzare fino a 21 diversi programmi di lavaggio.

DuPont™ Cyrel® 3000 PS

Processore a Solvente allo «Stato dell'Arte»

Dati Tecnici		
Specifiche	Dettagli	Altro
Nome dell'attrezzatura	DuPont™ Cyrel® 3000 PS	Processore incrementale a solvente
Codice SAP	D14577947	
Spessore massimo della lastra	Da 0,5 mm a 7,0 mm	Da 0,0198 a 0,27 pollici
Larghezza massima nominale della lastra	1.320 mm (52 pollici)	
Larghezza minima nominale della lastra	200 mm (7,9 pollici)	
Lunghezza massima nominale della lastra	2.250 mm (88,5 pollici)	
Vasca solvente fresco	23 litri	
Volume minimo di solvente per il funzionamento	90 litri	
Volume massimo di solvente per il funzionamento	115 litri	
Volume massimo vasca solvente	150 litri	
Alimentazione elettrica	380 / 400 Volt - 50 / 60 hz; 220/ 230 Volt - 50 / 60 hz	3Ph / N / PE; 3Ph / PE
Potenza (nominale)	7 kW	
Corrente (carico nominale)	16 Amp @ 400 Volt; 25 Amp @ 230 Volt	5 x 2,5 mm ² ; 5 x 2,5 mm ²
Messa a terra	≤ 0.1 Ω	Barra di messa a terra collegata al telaio dell'attrezzatura e all'alimentazione elettrica
Scarico	Ø 100 mm (3,9 pollici)	
Dati ambientali	Temperatura di utilizzo: da 15°C a 30°C (da 59°F a 86°F)	Umidità relativa fra il 40% e il 60% senza condensa
Aria compressa	6 bar min	200 l/min – 423,8 ft ³ / ora
Dimensioni	Senza imballaggio	Con imballaggio
	Lunghezza Larghezza Altezza	4.670 mm (183,85 pollici) 1.980 mm (77,9 pollici) 1.050 mm (41,3 pollici)
Peso	1.460 kg (3.219 lbs)	2.120 kg (4.674 lbs)
Colore	Grigio DuPont e Rosso DuPont	

Per ulteriori informazioni, visitare il sito www.cyrel.it o rivolgersi al proprio specialista Cyrel®.

www.cyrel.it

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

Du Pont de Nemours Italiana Srl
DuPont Imaging Technologies
Centro Direzionale "Villa Fiorita"
Via Piero Gobetti, 2/C
20063 Cernusco sul Naviglio (MI)
Italia Tel: +39 02 92 62 91