

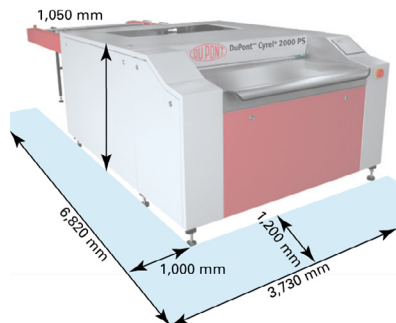
DuPont™ Cyrel® 2000 PS

Processore allo «Stato dell'Arte»



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

DuPont™ Cyrel® 2000 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® 2000 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® 2000 PS

Principali Vantaggi

- Massimo formato lastra 1.070 x 2.000 mm (42" x 78")
- Maggiore produttività
- Ingombro minimo
- Concetto di lavaggio innovativo
- Alta risoluzione del punto ed eccellente definizione delle linee
- Robusta e di facile gestione
- Ottima produttività

Caratteristiche

L'unità DuPont™ Cyrel® 2000 PS è in grado di esporre lastre fotopolimeriche di alta qualità fino al formato di 900 x 1,200 mm (36" x 48"). 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-essiccata. 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 69°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® 2000 PS

Processore allo «Stato dell'Arte»

Dati Tecnici		
Specifiche	Dettagli	Altro
Nome dell'attrezzatura	DuPont™ Cyrel® 2000 PS	Processore incrementale a solvente
Codice SAP	D14897277	
Spessore massimo della lastra	Da 0,5 mm a 7,0 mm	Da 0,0198 a 0,27 pollici
Larghezza massima nominale della lastra	1.070 mm (42 pollici)	
Larghezza minima nominale della lastra	200 mm (7,9 pollici)	
Lunghezza massima nominale della lastra	2.000 mm (78,7 pollici)	
Vasca solvente fresco	19 litri	
Volume minimo di solvente per il funzionamento	70 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)	200 m ³ / h – 117,7 scfm
Dati ambientali	Temperatura di utilizzo: da 20°C a 40°C (da 69°F a 104°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 4.420 mm (174,0 pollici) 1.730 mm (68,1 pollici) 940 mm (37,0 pollici)	Con imballaggio 4.850 mm (190,9 pollici) 2.040 mm (80,3 pollici) 1.600 mm (62,9 pollici)
	Larghezza	
	Altezza	
Peso	1.190 kg (2.624 lbs)	1.740 kg (3.836 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