

DuPont™ Cyrel® DigiFlow 2000 EC

Unità di Esposizione allo «Stato dell'Arte»



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

DuPont™ Cyrel® DigiFlow 2000 EC



[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.

L'espositore DuPont™ Cyrel® DigiFlow 2000 EC 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® DigiFlow 2000 EC

Principali vantaggi

- Massimo formato lastra 1.070 x 1.530 mm (42" x 60")
- Design con coperchio di esposizione a sollevamento verticale
- Lampade fluorescenti UV-A ad alta potenza
- Sensore di misurazione della potenza su ogni singola lampada
- Esposizione in modalità Digitale standard o in modalità DigiFlow
- Piano di esposizione a temperatura controllata ottimizzato
- Produttività ottimale

Caratteristiche

L'unità DuPont™ Cyrel® DigiFlow 2000 EC è in grado di esporre lastre fotopolimeriche di alta qualità fino al formato di 1.070 x 1.530 mm (42" x 60").

Caratteristica unica, per questo tipo di espositore, sono le lampade UV-A ad alta potenza con controllo del livello di intensità variabile. L'unità include inoltre la modalità DigiFlow;

una camera di esposizione ad atmosfera controllata progettata per l'esatta riproduzione 1:1 necessaria per ottimizzare i programmi di "screening" dei solidi per una maggiore densità dell'inchiostro in stampa.

Il coperchio di esposizione a sollevamento verticale consente un accesso facile e conveniente al piano di esposizione raffreddato. L'unità è configurata con 34 lampade fluorescenti UV-A ad alta potenza con riflettori integrati ed include un nuovo strumento di misurazione della potenza di ogni singola lampada per una facile calibrazione. L'espositore DigiFlow 2000 EC include anche un piano a temperatura controllata ottimizzato, compreso un sistema a circuito chiuso per monitorare e controllare la temperatura del piano di esposizione per esposizioni prevedibili e coerenti. Un integratore di luce incorporato assicura un'esposizione costante per tutta la vita delle lampade. L'unità è controllata attraverso un "touch screen" digitale con oltre 50 programmi di esposizione memorizzabili.

DuPont™ Cyrel® DigiFlow 2000 EC

Unità di Esposizione allo «Stato dell'Arte»

Dati Tecnici		
Specifiche	Dettagli	Altro
Nome dell'attrezzatura	DuPont™ Cyrel® DigiFlow 2000 EC	Espositore con piano raffreddato con funzionalità DigiCorr e DigiFlow
Codice SAP	D15093068	
Spessore della Lastra	0,5 mm - 7,0 mm	0,019 - 0,27 pollici
Larghezza Massima Nominale della Lastra	1.070 mm (42 pollici)	
Lunghezza Massima Nominale della Lastra	1.530 mm (60 pollici)	
Lunghezza d'onda Lampade UV-A	364 nm	Con riflettori
Alimentazione Elettrica (configurabile)	360 / 440 Volt – 50 / 60 hz 207 / 243 Volt – 50 / 60 hz	3Ph / N / PE 3Ph / PE
Potenza (Nominale)	12,5 kW	
Corrente (Carico Nominale)	18 Amp @ 400 Volt; 18 Amp @ 230 Volt	
Cavi di Collegamento	Configurazione a 400 Volt Configurazione a 230 Volt	5 x 6 mm ²
Messa a terra	≤ 0,1 Ω	
Dati Ambientali	Gamme di temperature: Da 17°C a 28°C (da 63°F a 80,6°F)	Umidità relativa fra il 10% e il 85% senza condensa
Aria Compressa	6–10 bar	200 l/min. - Punto di rugiada 3°C - Residuo oleoso ≤ 0.01 mg/m ³
Dimensioni	Senza imballaggio	Con imballaggio
Lunghezza	2.304 mm (90,7 pollici)	2.700 mm (106,2 pollici)
Larghezza	2.039 mm (80,2 pollici)	2.340 mm (90,5 pollici)
Altezza	2.112 mm (83,1 pollici)	2.530 mm (99,6 pollici)
Peso	1.100 kg (2.425 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