

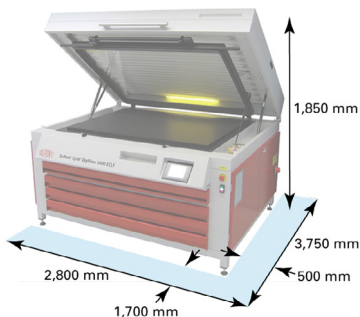
DuPont™ Cyrel® DigiFlow 1000 ECLF

Unità di Esposizione e Finissaggio allo «Stato dell'Arte»



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

DuPont™ Cyrel® DigiFlow 1000 ECLF



[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 1000 ECLF 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 1000 ECLF

Principali vantaggi

- Esposizione in modalità Digitale standard o in modalità DigiFlow
- Soluzione operativa più efficace in modalità DigiFlow
- Massimo formato lastra 900 x 1.200 mm (36" x 48")
- Integratore di luce per il controllo dell'esposizione
- Design a conchiglia
- Eccezionale efficienza del sistema di vuoto
- Piano anodizzato raffreddato per il controllo della temperatura di esposizione
- Produttività ottimale

Caratteristiche

L'unità DuPont™ Cyrel® DigiFlow 1000 ECLF è in grado di esporre lastre fotopolimeriche di alta qualità fino al formato di 900 x 1.200 mm (36" x 48").

La sezione di esposizione ha un design a conchiglia con 24 lampade UV-A con riflettori incorporati. Una lampada gialla di controllo illumina il piano di esposizione consentendo l'ispezione della lastra. Unica per questa unità di esposizione è la camera DigiFlow che può essere facilmente aperta e

chiusa tramite il coperchio a conchiglia. Il piano anodizzato raffreddato a circuito chiuso controlla la temperatura di esposizione garantendo una polimerizzazione più uniforme della lastra che a sua volta si traduce in esposizioni prevedibili e costanti. L'unità è dotata di un integratore che compensa la diminuzione dell'intensità di luce dovuta all'invecchiamento delle lampade. Per soddisfare le esigenze di alta qualità, l'utente può facilmente personalizzare 20 programmi di esposizione.

Ogni lampada è costantemente monitorata da una luce-guida che permette all'operatore di controllare l'effettiva funzionalità della lampada. L'unità è dotata di tre contatori, incorporati nel PLC, per il conteggio delle ore effettive di utilizzo delle lampade UV-A e UV-C.

La sezione di post esposizione e finissaggio è dotata di 20 lampade UV-A e 19 lampade UV-C. Il PLC consente all'utente di eseguire post esposizione e finissaggio contemporaneamente. 25 programmi facilmente personalizzabili dall'utente consentono di soddisfare tutte le esigenze.

DuPont™ Cyrel® DigiFlow 1000 ECLF

Unità di Esposizione e Finissaggio allo «Stato dell'Arte»

Dati Tecnici		
Specifiche	Dettagli	Altro
Nome dell'attrezzatura	DuPont™ Cyrel® DigiFlow 1000 ECLF	Espositore con piano raffreddato, post esposizione e finissaggio
Codice SAP	D14811438	
Spessore della Lastra	0,5 mm - 7,0 mm	0,019 - 0,27 pollici
Larghezza Massima Nominale della Lastra	900 mm (36 pollici)	
Lunghezza Massima Nominale della Lastra	1.200 mm (48 pollici)	
Lunghezza d'onda Lampade UV-A	360 nm – 380 nm	
Lunghezza d'onda lampade UV-C	254 nm	
Alimentazione Elettrica (Configurabile)	370 / 440 Volt – 50 / 60 hz; 208 / 240 Volt – 50 / 60 hz	3Ph / N / PE; 3Ph / PE
Potenza (Nominale)	10 kW	
Corrente (Carico Nominale)	16 Amp @ 400 Volt; 26 Amp @ 230 Volt	
Cavi di Collegamento	Configurazione a 400 Volt; Configurazione a 230 Volt	5 x 4 mm ² ; 4 x 4 mm ²
Messa a Terra	≤ 0.1 Ω	
Scarico	Ø 140 mm (5,5 pollici)	800 m ³ / h (min)
Dati Ambientali	Gamme di temperature: Da 17°C a 28°C (da 63°F a 82°F)	Umidità relativa fra il 10% e il 80% senza condensa
Alimentazione Azoto	Connettore 3/8 pollici (9.525 mm)	Regolatore a 4,1 bar – 60 psi
Aria Compressa	7 bar minimo 200 l/min.	Punto di rugiada 3°C - residuo oleoso ≤ 0.01 mg/m ³
Dimensioni	Senza imballaggio	Con imballaggio
Lunghezza	1.550 mm (61,0 pollici)	1.650 mm (65,0 pollici)
Larghezza	1.800 mm (70,9 pollici)	1.900 mm (74,8 pollici)
Altezza	1.060 mm (41,8 pollici)	1.500 mm (59,0 pollici)
Altezza aperta	1.850 mm (72,9 pollici)	
Peso	710 kg (1.764 lbs)	980 kg (2.138 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
 Hugentottenallee 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