

# DuPont™ Cyrel® 2000 ECLF UV-i

Unità di esposizione all'avanguardia con miglior controllo dell'output UV

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

## 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
- Sensori (USB) facili da sostituire sotto ogni lampada
- Dispositivo per la regolazione delle emissioni di ogni lampada UV
- Piano di esposizione a temperatura controllata ottimizzato
- Produttività ottimale

## Caratteristiche

Caratteristica unica, per questo tipo di espositore, sono le lampade UV-A ad alta potenza con controllo del livello di intensità variabile. 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. I sensori sono collegati tramite una porta USB standard, controllano periodicamente ciascuna lampada senza l'interazione dell'operatore. L'apertura verticale del coperchio dell'espositore consente un accesso facile e comodo al piano di esposizione raffreddato. L'espositore 2000 ECLF UV-I 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® 2000 ECLF UV-i

Unità di esposizione all'avanguardia con miglior controllo dell'output UV

## Dati Tecnici

Specifiche	Dettagli	Altro
Nome dell'attrezzatura	DuPont™ Cyrel® 2000 ECLF UV-i	
Codice SAP	D15530928	
Spessore della Lastra	0,5 mm – 0,7 mm	0,019 – 0,27 pollici
Larghezza Massima Nominale della Lastra	1070 mm (42 pollici)	
Lunghezza Massima Nominale della Lastra	1530 mm (60 pollici)	
Lunghezza d'onda Lampade UV-A	360 nm – 380 nm	34 Neon, GMC D15118595 CY CNS LAMP, UVA, 140 W, 1.52 M
Lunghezza d'onda Lampade UV-C	254 nm	22 Neon, GMC D12374309 CY CNS LAMP, UVC, 60-95 W, 1.5 M
Alimentazione Elettrica	360 / 440 Volt – 50 / 60 hz 207 / 243 Volt – 50 / 60 hz	3Ph / N / PE 3Ph / PE
Potenza (Nominale)	21 kW	
Corrente (Carico Nominale)	33,5 Amp @ 400 Volt / 230 Volt	
Cavi di Collegamento	400 Volt ; 230 Volt	5 x 6 mm <sup>2</sup>
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 80% senza condensa
Aria Compressa	6 – 10 bares	200 l/min. - Punto di rugiada 3°C - Residuo oleoso < 0.01 mg/m <sup>3</sup>
<b>Dimensioni</b>	<b>Senza imballaggio</b>	<b>Con imballaggio</b>
Lunghezza	2304 mm (90,7 pollici)	3200 mm (126,0 pollici)
Larghezza	2039 mm (80,2 pollici)	2200 mm (86,6 pollici)
Altezza	2120 mm (83,5 pollici)	2533 mm (99,7 pollici)
Peso	1660 kg (3.659,7 lbs)	2200 kg (4.850,2 lbs)
Colore	Grigio DuPont e Rosso DuPont	

DuPont Industrial Solutions riunisce tecnologie d'avanguardia e prodotti per l'industria della stampa e per la stampa dell'imballaggio. DuPont™ Cyrel® è uno dei principali fornitori al mondo di sistemi di lavorazione delle lastre flessografiche nei formati digitale e analogico, di attrezzature Cyrel® per la realizzazione delle lastre, delle maniche Cyrel® Round, di prodotti per il montaggio e del rivoluzionario sistema termico Cyrel® FAST.



cyrel.it

Per ulteriori informazioni sui prodotti DuPont™ Cyrel®, visitare il sito [www.cyrel.it](http://www.cyrel.it) o rivolgersi al proprio specialista Cyrel®.

Le informazioni fornite in questa scheda tecnica corrispondono alle nostre conoscenze sull'argomento alla data della sua pubblicazione. Potranno subire variazioni, qualora saranno disponibili nuove informazioni o aggiornamenti. Queste informazioni non sono intese a sostituire i test effettuabili per determinare autonomamente l'idoneità dei nostri prodotti per gli utilizzi specifici da parte dei clienti. Poiché non siamo in grado di prevedere tutte le variazioni delle condizioni di utilizzo e smaltimento, DuPont non fornisce garanzie e non si assume alcuna responsabilità in relazione all'uso di tali informazioni. È destinato all'uso da parte di persone con capacità tecniche, a loro discrezione e rischio. Nulla in questa pubblicazione deve essere considerato come una licenza ad operare o una raccomandazione a violare qualsiasi diritto di brevetto.

DuPont™, Il logo ovale DuPont e Cyrel® sono marchi registrati oppure marchi di DuPont o relativi affiliati. Copyright © 2020 DuPont de Nemours Inc. PDS-EU0054-IT (4/21)