

# DuPont™ Cyrel® EVO 1000 ECLF

Espositore, finissaggio e post espositore

L'unità DuPont™ Cyrel® EVO 1000 ECLF è in grado di esporre, e finissare lastre fotopolimeriche di alta qualità fino al formato di 900 x 1,200 mm (36" x 48")

## Sezione di esposizione

- Massimo formato lastra 900 x 1,200 mm (36" x 48")
- Nuovo piano raffreddato per garantire una costante e uniforme temperatura di esposizione, senza limiti di tempo di esposizione
- Sistema di vuoto per la produzione di lastre analogiche
- Sensore di controllo della temperatura
- Sistema di raffreddamento del flusso d'aria delle lampade con controllo della temperatura.
- Controllo delle lampade con sistema a fibra ottica
- Funzione di test di pre-esposizione di facile utilizzo

## Sezione di finissaggio e post-esposizione

- Post esposizione UVA-UVC
- Sistema di raffreddamento dell'aria
- Controllo delle lampade con sistema a fibra ottica

## Caratteristiche

La sezione di esposizione ha un design a conchiglia con 23 lampade UV-A con riflettori incorporati. Una lampada gialla di controllo illumina il piano di esposizione consentendo l'ispezione della lastra. Caratteristica unica di questa unità di esposizione è il piano anodizzato con temperatura controllata, che consente una esposizione prevedibile e costante. 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 24 programmi di esposizione.



Ogni lampada è costantemente monitorata da un indicatore luminoso 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 17 lampade UV-A e 18 lampade UV-C. Il PLC consente all'utente di eseguire post esposizione e finissaggio contemporaneamente. La post esposizione e finissaggio hanno 24 programmi facilmente personalizzabili dall'utente.

# DuPont™ Cyrel® EVO 1000 ECLF

Espositore, finissaggio e post espositore

## Dati Tecnici

Specifiche	Dettagli	Altro
Nome dell'attrezzatura	DuPont™ Cyrel® EVO 1000 ECLF	Espositore con piano raffreddato, finissaggio e post espositore
Codice SAP	D15489211	
Larghezza Massima Nominale della Lastra	900 mm	36 inch
Lunghezza Nominale della Lastra	1.200 mm	48 inch
Spessore della Lastra	0,5 mm a 7,0 mm	0.019 a 0.27 inch
Lunghezza d'onda Lampade UV-A	360 nm - 380 nm	23 lampade (sezione esposizione), GMC M300506001 CY CNS LAMP, UVA, 80W, 1.5 M 17 tubes (LF section), GMC M388998 CY CNS LAMP, UVA, 60W, 1.2 M
Lunghezza d'onda Lampade UV-C	254 nm	18 lampade, GMC D12374309 CY CNS LAMP, UVC, 75W, 1.2M
Alimentazione Elettrica (Configurabile)	400 Volt - 50/60 Hz; 230 Volt - 50/60 Hz	3PH/N/ PE 7kW 11A; 3PH/PE 7kW 19A
Potenza (Nominale)	7 kW	
Corrente (Carico Nominale)	11 Amp @ 400 Volt; 19 Amp @ 230 Volt	
Cavi di Collegamento	Configurazione a 400 Volt ; Configurazione a 230 Volt	5G6
Messa a terra	< 0,1 Ω	
Scarico (Light Finisher)	2 x 140 mm Ø	400 + 400 m³/h
Dati Ambientali	Range di temperatura: 17°C to 28°C (63°F to 82°F)	Umidità relativa dal 10% to 80% senza condensa
Dimensioni	<b>Senza imballaggio</b>	<b>Con imballaggio</b>
Lunghezza	1.530 mm (60.2")	1.950 mm (76,7")
Larghezza	1.750 mm (68.9")	1.950 mm (76,7")
Altezza	1.060 mm (41.7")	1.500 mm (59,0")
Altezza aperta	2.050 mm (80.7")	
Peso	650 kg (1,433 lbs)	950 kg (2,094 lbs)
Colore	DuPont Red and Grey	Rosso e grigio 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-EU0055-IT (5/21)