

DuPont™ Cyrel® EVO 2000 ECLF

Espositore, finissaggio e post espositore

L'unità DuPont™ Cyrel® EVO 2000 ECLF è in grado di esporre e finissare lastre fotopolimeriche di alta qualità fino al formato di 1,200 x 1,600 mm (47" x 63").

Sezione di esposizione e finissaggio

- Massimo formato lastra 1.200 x 1.600 mm (47" x 63").
- 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
- Integratore di luce
- Sistema di raffreddamento del flusso d'aria delle lampade con controllo della temperatura.
- Controllo delle lampade con sistema a fibra ottica
- Funzione di pre-riscaldamento delle lampade
- Funzione di test di pre-esposizione di facile utilizzo

Caratteristiche

La sezione di esposizione ha un design a conchiglia con 42 lampade UV-A con riflettori incorporati. Una lampada gialla di controllo illumina il piano di esposizione consentendo l'ispezione della lastra.

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 esposizione principale è dotata di 42 lampade UV-A.

La sezione di post esposizione e finissaggio è dotata di 24 lampade UV-A e 23 lampade UV-C. Il PLC consente all'utente di eseguire post esposizione e finissaggio contemporaneamente. La post esposizione e finissaggio ha 25 programmi facilmente personalizzabili dall'utente.

DuPont™ Cyrel® EVO 2000 ECLF

Espositore, finissaggio e post espositore

Dati Tecnici

Specifiche	Dettagli	Altro
Nome dell'attrezzatura	DuPont™ Cyrel® EVO 2000 ECLF	Espositore con piano raffreddato, finissaggio e post espositore
Codice SAP	D15467274	
Larghezza Massima Nominale della Lastra	1.200 mm	47 inch
Lunghezza Nominale della Lastra	1.600 mm	63 inch
Spessore della Lastra	Fino a 7 mm	Fino a 0.276 inch
Lunghezza d'onda Lampade UV-A	360 nm – 380 nm	42 lampade (sezione esposizione) GMC M300506001 CY CNS LAMP, UVA, 80 W, 1.5 M 24 lampade (sezione finissaggio) GMC M300506001 CY CNS LAMP, UVA, 80 W, 1.5 M
Lunghezza d'onda Lampade UV-C	254 nm	23 lampade, GMC D12374309 CY CNS LAMP, UVC, 60-95W, 1.5 M
Alimentazione Elettrica (Configurabile)	400 Volt – 50/60 Hz; 230 Volt – 50/60 Hz	3PH/N/PE 9.5kW 15A; 3PH/PE 9.5kW 25A
Potenza (Nominale)	9.5 kW	
Corrente (Carico Nominale)	15 Amp @ 400 Volt; 25 Amp @ 230 Volt	
Cavi di Collegamento	Configurazione a 400 Volt ; Configurazione a 230 Volt	5G6
Messa a terra	< 0.1 Ω	
Scarico (Light Finisher)	1 x 160 mm Ø	1000 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
Aria Compressa	Min. 7 bar	
Dimensioni	Senza imballaggio	Con imballaggio
Lunghezza	2.640 mm (103,9")	2.930 mm (115,3")
Larghezza	1.740 mm (68,9")	1.930 mm (76,0")
Altezza	1.060 mm (41,7")	1.590 mm (62,6")
Altezza aperta	2.450 mm (96,5")	
Peso	1.120 kg (2.840 lbs)	Con imballo: 1.400 kg (3.087 lbs)
Colore	Grigio 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 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-EU0056-IT (8/21)