

DuPont™ Cyrel® 2000 ECLF

Espositore con piano raffreddato, Post Esposizione e Finissaggio

L'unità DuPont™ Cyrel® 2000 ECLF è in grado di esporre e finissare lastre fotopolimeriche di alta qualità fino al formato di 1.200 x 1.530 mm (47" x 60").

Principali vantaggi

- Massimo formato lastra 1.200 x 1.530 mm (47" x 60")
- Design a conchiglia
- Piano anodizzato raffreddato per il controllo della temperatura di esposizione
- Integratore di luce per il controllo dell'esposizione
- Eccezionale efficienza del sistema di vuoto
- Produttività ottimale

Caratteristiche

La sezione di esposizione ha un design a conchiglia con 38 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 25 programmi di esposizione.

Ogni lampada è costantemente monitorata da una luceguida 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 27 lampade UV-A e 26 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® 2000 ECLF

Espositore con piano raffreddato, Post Esposizione e Finissaggio

Dati Tecnici

Specifiche	Dettagli	Altro
Nome dell'attrezzatura	DuPont™ Cyrel® 2000 ECLF	Espositore con piano raffreddato, post esposizione e finissaggio
Codice SAP	MH89533	
Spessore della lastra	0,5 mm - 7,0 mm	0,019 - 0,27 pollici
Larghezza massima nominale della lastra	1.200 mm (47 pollici)	
Lunghezza massima nominale della lastra	1.530 mm (60 pollici)	
Lunghezza d'onda lampade UV-A	360 nm - 380 nm	38 lampade (espositore); 27 lampade (finissaggio)
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 10 mm ² ; 4 x 10 mm ²
Messa a terra	< 0.1 Ω	Barra di messa a terra collegata al telaio dell'attrezzatura e all'alimentazione elettrica
Scarico	Ø 160 mm (5,5 pollici)	1.500 m ³ / h (min)
Dati ambientali	Gamma di temperature: Da 17°C a 28°C (da 63°F a 82°F)	Umidità relativa fra il 20% e il 85%, senza condensa
Aria compressa	7 bar min	80 psi min
Dimensioni	Senza imballaggio	Con imballaggio
Lunghezza	1.820 mm (68,0 pollici)	2.000 mm (78,8 pollici)
Larghezza	2.620 mm (104,4 pollici)	2.870 mm (113,0 pollici)
Altezza	1.100 mm (43,0 pollici)	1.510 mm (59,5 pollici)
Altezza aperta	2.450 mm (94,0 pollici)	
Peso	1.000 kg (2.205 lbs)	1.500 kg (3.307 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 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-EU0010-IT (3/21)