

DuPont™ Cyrel® 1000 ECDLF

Espositore, Forno e Finissaggio allo

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

Principali vantaggi

- Massimo formato lastra 900 x 1,200 mm (36" x 48")
- Design a conchiglia
- Piano anodizzato raffreddato per il controllo della temperatura di esposizione
- Integratore di luce per il controllo dell'esposizione
- Espositore, forno e finissaggio in un'unica attrezzatura
- Produttività ottimale

Caratteristiche

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. Caratteristica unica di questa unità di esposizione è il piano anodizzato raffreddato a circuito chiuso, che 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 un fotosensore. Se l'emissione di luce di una o più lampade scende sotto un valore prefissato, l'utente viene avvisato. 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.



I quattro cassette di essiccazione si trovano sotto la sezione di finissaggio. Per ogni cassetto è presente un timer per la gestione del tempo di essiccazione. I ventilatori automatici dei cassette sono studiati per consentire un controllo preciso della temperatura impostata. I fumi di scarico sono monitorati da un sensore di sicurezza.

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. 20 programmi facilmente personalizzabili dall'utente consentono di soddisfare tutte le esigenze.

DuPont™ Cyrel® 1000 ECDLF

Espositore, Forno e Finissaggio allo

Dati Tecnici

Specifiche	Dettagli	Altro
Nome dell'attrezzatura	DuPont™ Cyrel® 1000 ECDLF	Espositore con piano raffreddato, forno, post esposizione e finissaggio
Codice SAP	D11552085	
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	24 lampade (Esposizione); 20 lampade (Post Esposizione)
Lunghezza d'onda Lampade UV-C	254 nm	19 lampade (Finissaggio)
Alimentazione Elettrica (Configurabile)	370 / 440 Volt - 50 / 60 hz; 208 / 240 Volt - 50 / 60 hz	3Ph / N / PE; 3Ph / PE
Potenza (Nominale)	9,5 kW	
Corrente (Carico Nominale)	15 Amp @ 400 Volt; 28 Amp @ 230 Volt	
Cavi di Collegamento	Configurazione a 400 Volt; Configurazione a 230 Volt	5 x 2,5 mm ² ; 4 x 6 mm ²
Scarico (Light Finisher)	Ø 140 mm (5,5 pollici)	800 m ³ / h-470,9 scfm (min)
Scarico (Dryer)	Ø 60 mm (2,36 pollici)	100 m ³ / h-58,86 scfm (min)
Dati Ambientali	Gamme di temperature: Da 17°C a 28°C (da 63°F a 82°F)	Umidità relativa fra il 20% e il 80% senza condensa
Aria Compressa	7 bar minimo	
Dimensioni	Senza imballaggio	Con imballaggio
Lunghezza	1,550 mm (61,1 pollici)	1,650 mm (65,0 pollici)
Larghezza	1,800 mm (70,9 pollici)	1,900 mm (74,8 pollici)
Altezza	1,090 mm (42,9 pollici)	1,500 mm (59,1 pollici)
Altezza aperta	1,850 mm (72,9 pollici)	
Peso	650 kg (1.433 lbs)	920 kg (2.028 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-EU0005-IT (3/21)