

DuPont™ Cyrel® EVO 2000 EC

Unità di esposizione

L'unità DuPont™ Cyrel® EVO 2000 EC è un sistema di esposizione in grado di esporre lastre fotopolimeriche di alta qualità fino al formato di 1.200 x 1.600 mm (47" x 63")

Sezione di esposizione

- Massimo formato lastra 1.200 x 1.600 mm (47" x 63")
- La sezione di esposizione ha un design a conchiglia con apertura pneumatica automatica, dotata di un interruttore di sicurezza integrato.
- Nuovo sistema di raffreddamento del flusso d'aria delle lampade con controllo della temperatura.
- Controllo delle lampade con sistema a fibra ottica
- Sensore di temperatura
- Nuovo display di comando che può essere installato sul lato destro o sinistro dell'unità
- Sistema di pre-riscaldamento 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. Caratteristica unica di questa unità di esposizione è il piano anodizzato a temperatura controllata, un sistema di raffreddamento a circuito chiuso garantisce 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 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 un contatore incorporato nel PLC per il conteggio delle ore effettive di utilizzo delle lampade UV-A.



DuPont™ Cyrel® EVO 2000 EC

Unità di esposizione

Dati Tecnici

Specifiche	Dettagli	Altro
Nome dell'attrezzatura	DuPont™ Cyrel® EVO 2000 EC	Espositore con piano raffreddato, apertura a conchiglia
Codice SAP	D15473012	
Larghezza Massima Nominale della Lastra	1.200 mm	47 inch
Lunghezza Nominale della Lastra	1.600 mm	63 inch
Spessore della Lastra	fino a 7,0 mm	fino a 0,276 inch
Lunghezza d'onda Lampade UV-A	360 nm – 380 nm	42 lampade, GMC M300506001 CY CNS LAMP, UVA, 80 W, 1.5 M
Lunghezza d'onda Lampade UV-C	NA	
Alimentazione Elettrica (Configurabile)	400 Volt – 50/60 Hz 230 Volt – 50/60 Hz	3PH/N/PE 4.5kW 8A 3PH/PE 4.5kW 14A
Potenza (Nominale)	4,5 kW	
Corrente (Carico Nominale)	8 Amp @ 400 Volt; 14 Amp @ 230 Volt	
Cavi di Collegamento	Configurazione a 400 Volt Configurazione a 230 Volt	5G4
Scarico (Light Finisher)	NA	
Dati Ambientali	Range Temperatura: 17°C a 28°C (63°F to 82°F)	Umidità relativa dal 10% al 80% senza condensa
Aria Compressa	Min. 7 bar	
Dimensioni	Senza imballo	Con imballo
Lunghezza	2.600 mm (102.4")	2.930 mm (115.4")
Larghezza	1.740 mm (68.5")	1.930 mm (76.0")
Altezza	1.060 mm (41.7")	1.590 mm (62.6")
Altezza aperta	2.450 mm (96.5")	
Peso	920 kg (2,028 lbs)	1.200 kg (2,646 lbs)
Colore	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 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-EU0057-IT (5/21)