

# DuPont™ Cyrel® EVO 3000 EC

Unità di esposizione

**L'unità DuPont™ Cyrel® EVO 3000 EC è un sistema di esposizione in grado di esporre lastre fotopolimeriche di alta qualità fino al formato di 1.320 x 2.030 mm (52" x 80")**

## Sezione di esposizione

- Massimo formato lastra 1.320 x 2.030 mm (52" x 80")
- 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 52 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 3000 EC

Unità di esposizione

## Dati Tecnici

Specifiche	Dettagli	Altro
<b>Nome dell'attrezzatura</b>	DuPont™ Cyrel® EVO 3000 EC	Espositore con piano raffreddato, apertura a conchiglia
<b>Codice SAP</b>	D15440109	
<b>Larghezza Massima Nominale della Lastra</b>	1.320 mm	52 inch
<b>Lunghezza Nominale della Lastra</b>	2.030 mm	80 inch
<b>Spessore della Lastra</b>	Fino a 7,0 mm	Fino a 0,276 inch
<b>Lunghezza d'onda Lampade UV-A</b>	360 nm – 380 nm	52 lampade, GMC M279762001 CY CNS LAMP, UVA, 100 W, 1,76 M
<b>Lunghezza d'onda Lampade UV-C</b>	NA	
<b>Alimentazione Elettrica (Configurabile)</b>	400 Volt – 50/60 Hz 230 Volt – 50/60 Hz	3PH/N/PE 7kW 11A 3PH/PE 7kW 17A
<b>Potenza (Nominale)</b>	10 kW	
<b>Corrente (Carico Nominale)</b>	11 Amp @ 400 Volt; 17 Amp @ 230 Volt	
<b>Cavi di Collegamento</b>	Configurazione a 400 Volt Configurazione a 230 Volt	5G4
<b>Scarico (Light Finisher)</b>	NA	
<b>Dati Ambientali</b>	Range Temperatura: 17°C a 28°C (63°F to 82°F)	Umidità relativa dal 10% al 80% senza condensa
<b>Aria Compressa</b>	Min. 7 bar	
<b>Dimensioni</b>	<b>Senza imballo</b>	<b>Con imballo</b>
<b>Lunghezza</b>	3.200 mm (126.0")	3.480 mm (136.9")
<b>Larghezza</b>	1.960 mm (77.1")	2.120 mm (83.4")
<b>Altezza</b>	1.060 mm (41.7")	1.490 mm (58.6")
<b>Altezza aperta</b>	2.450 mm (96.5")	
<b>Peso</b>	1.020 kg (2,249 lbs)	1.350 kg (2,977 lbs)
<b>Colore</b>	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-EU0058-IT (5/21)