

DuPont™ Cyrel® 1000 D

Forno a sei cassette

Il forno DuPont™ Cyrel® 1000 D è in grado di essiccare lastre fotopolimeriche ad alta qualità fino ad un formato di 914 x 1.194 millimetri (36 x 47 pollici). L'unità è facile da installare, di facile gestione e manutenzione, semplice da utilizzare, ed estremamente affidabile.

Principali vantaggi

- Formato massimo della lastra 914 x 1.194 mm (36 x 47 pollici)
- Temperatura di essiccazione uniforme
- Garantisce la migliore uniformità di essiccazione della lastra
- Semplice da installare
- Robusto e di facile gestione
- Ottima produttività

Caratteristiche

Ciascuno dei sei cassettei è configurato in tre moduli che possono essere controllati individualmente tramite il pannello di controllo "touch screen". Ciò permette la scelta del tempo di asciugatura per ogni cassetto e il conteggio del tempo viene eseguito secondo per secondo. Questa funzione permette di impostare il tempo di asciugatura più opportuno a seconda del tipo e dello spessore della lastra utilizzata.

La temperatura di essiccazione costante e la circolazione controllata dell'aria all'interno dei singoli cassettei del forno Cyrel® 1000 D assicurano uniformità di essiccazione e stabilità dimensionale delle lastre. L'operatore può aprire un singolo cassetto per ispezionare visivamente la lastra e determinarne lo stato in qualsiasi momento durante il funzionamento. Il controllo automatico ad anello chiuso tra la temperatura impostata sul PLC e gli elementi di riscaldamento impedisce il surriscaldamento nel cassetto.

Il forno Cyrel® 1000 D viene fornito in un unico pezzo.



DuPont™ Cyrel® 1000 D

Forno a sei cassette

Dati Tecnici

Specifiche	Dettagli	Altro
Nome dell'attrezzatura	DuPont™ Cyrel® 1000 D	Forno a sei cassette
Codice SAP	D14527491	
Spessore della lastra	0,5 mm - 7,0 mm	0,019 - 0,27 pollici
Larghezza massima nominale della lastra	914 mm (36 pollici)	
Lunghezza massima nominale della lastra	1.194 mm (47 pollici)	
Alimentazione elettrica (configurabile)	400 Volt - 50 / 60 hz (+10%-5%) 230 Volt - 50 / 60 hz (+10%-5%)	3Ph / N / PE 3Ph / PE
Magnetotermico di protezione	30 Amp	
Corrente (carico nominale)	17 Amp @ 400 Volt; 20 Amp @ 230 Volt	
Cavi di collegamento	Configurazione a 400 Volt Configurazione a 230 Volt	5 x 6 mm ² 4 x 6 mm ²
Messa a terra	≤ 0.1 Ω	Barra di messa a terra collegata alla carcassa dell'attrezzatura e alla terra dell'alimentazione elettrica
Livello rumore	<70 dB	
Scarico	Ø 100 mm (3.9 pollici)	150 m ³ / h-88,29 scfm a 165 m ³ / h-97,11 scfm
Dati ambientali	Gamme di temperature Da 15°C a 30°C (da 59°F a 86°F)	Umidità relativa Da 40% a 60% senza condensa
Aria compressa	NA	NA
Dimensioni	Senza imballaggio	Con imballaggio
Lunghezza	1.530 mm (60,2 pollici)	1.650 mm (64,9 pollici)
Larghezza	2.110 mm (83,0 pollici)	2.230 mm (87,8 pollici)
Altezza	1.080 mm (42,5 pollici)	1.450 mm (57,0 pollici)
Peso	620 kg (1.360 lbs)	940 kg (2.072 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-EU0007-IT (3/21)