

DuPont™ Cyrel® 2000 ECLF UV-i

Belichtungseinheit mit regelbarer Kontrolle der UV Leistung

Der DuPont™ Cyrel® 2000 ECLF UV-i belichtet qualitativ hochwertige Fotopolymerplatten bis zu einer Größe von 1.070 x 1.530 mm (42 x 60 inch).

Hauptvorteile

- Maximale Platten Größe 1.070 x 1.530 mm (42 x 60 inch)
- Top lift Design
- Hochleistungs UV-A Leuchtstoffröhren
- Einfach austauschbare (USB) Lampen-sensoren unter jeder UV Röhre
- Dimmbares Vorschaltgerät zur ge- regelten Einstellung der UV-Leistung jeder Röhre
- Temperaturgesteuertes Belichterbett
- Optimale Produktivität

Produktmerkmale

Einzigartig in diesem Gerät sind die neu entwickelten UV-A Sensoren zur Kontrolle und Regelung der UV-A Röhren. Die Belichtereinheit ist mit 34 UV-A Röhren mit integriertem Reflektor und einer neuen Lampensteuerung ausgestattet, welche jede einzelnen Lampe automatisch kalibriert.

Die Sensoren werden über einen Standard-USB-Anschluss angeschlossen. Sie kontrollieren routinemäßig jede Röhre ohne Bedieneringriff. Die Belichtungseinheit wird vertikal bewegt und ermöglicht einen einfachen und bequemen Zugang zu dem gekühlten Belichtungsbett. Der Cyrel® 2000 ECLF UV-i ist mit einer Kühl/ Heizeinheit ausgestattet, die eine optimale Temperierung des Plattentisches ermöglicht. Die daraus resultierende konstante Plattentemperatur während der Belichtung ist die Voraussetzung für stabile, reproduzierbare Ergebnisse. Über die Touch-Pad Bedienerkonsole können mehr als 50 verschiedene Belichtungs-Programme gespeichert werden, die schnell und einfach abrufbar sind.



DuPont™ Cyrel® 2000 ECLF UV-i

Exposure Unit with improved UV output control

Spezifikationen

| Allgemeine Informationen | Details | Andere Informationen |
|-------------------------------------|--|---|
| Typbezeichnung | DuPont™ Cyrel® 2000 ECLF UV-i | |
| SAP Artikelnummer | D15530928 | |
| Plattenstärke | 0,5 mm – 7,0 mm | 0,019 – 0,27 inch |
| Max. Nominelle Plattenbreite | 1.070 mm (42 inch) | |
| Max. Nominelle Plattenlänge | 1.530 mm (60 inch) | |
| Wellenlänge UV-A Röhren | 360 nm – 380 nm | 34 Röhren, Art. Nr. D15118595 CY CNS LAMP, UVA, 140 W, 1,52 m |
| Wellenlänge UV-C Röhren | 254 nm | 22 Röhren, Art. Nr. D12374309 CY CNS LAMP, UVC, 60-95 W, 1,5 m |
| Stromversorgung | 360 / 440 Volt – 50 / 60 hz 207 / 243 Volt – 50 / 60 hz | 3Ph / N / PE 3Ph / PE |
| Leistungsaufnahme (nominell) | 21 kW | |
| Stromstärke (nominell) | 33,5 Amp @ 400 Volt / 230 Volt | |
| Kabelstärke | 400 Volt Konfiguration 230 Volt Konfiguration | 5 x 6 mm ² |
| Erdung | < 0.1 Ω | |
| Umgebungsbedingungen | Temperaturbereich: 17°C bis 28°C (63°F bis 80,6°F) | Relative Luftfeuchtigkeit 10% bis 80% nicht-kondensierend |
| Druckluft | 6–10 bar | 200 l / min. Der Taupunkt liegt bei 3°C, max. Ölgehalt < 0,01 mg/m ³ |
| Abmessungen | Unverpackt | Verpackt |
| L | 2.304 mm (90,7 inch) | 3.200 mm (126,0 inch) |
| B | 2.039 mm (80,2 inch) | 2.200 mm (86,6 inch) |
| H | 2.120 mm (83,5 inch) | 2.533 mm (99,7 inch) |
| Gewicht | 1.660 kg (3.659,7 lbs) | 2.200 kg (4.850,2 lbs) |
| Farbe | DuPont Grau & DuPont Rot | |

DuPont Industrial Solutions vereint führende Technologien und Produkte für die Druck- und Verpackungsdruckbranche. DuPont™ Cyrel® ist eines der weltweit führenden Systeme zur Herstellung von Flexodruckplatten in digitalen und konventionellen Formaten, sowie fotopolymerer Flexodruckplatten mit der Marke Cyrel®, Cyrel® Verarbeitungssystemen, Cyrel® Round Fotopolymerleeves, Montagesystemen und dem revolutionären thermischen System Cyrel® FAST.



cyrel.de

Weitere Informationen über DuPont™ Cyrel® oder andere DuPont Produkte erhalten Sie auf unserer Webseite.

Die Informationen in diesem Datenblatt entsprechen dem derzeitigen Wissensstand und erfolgen auf der Grundlage der uns vorliegenden Informationen zum Zeitpunkt der Veröffentlichung. Es können sich Änderungen ergeben, sobald neue Kenntnisse und Erfahrungen verfügbar werden. Diese Informationen ersetzen keine Tests, die Sie möglicherweise durchführen müssen, um die Eignung unserer Produkte für Ihre speziellen Zwecke selbst zu bestimmen. Da die zukünftigen Anwendungsbedingungen außerhalb unseres Einflussbereiches liegen, kann DuPont keine Gewährleistung oder Haftung für die gemachten Angaben oder Empfehlungen und deren mögliche spätere Verwendung übernehmen. Sie sind für den Gebrauch durch technisch geschultes Personal nach eigenem Ermessen und Risiko bestimmt. Nichts in dieser Veröffentlichung ist als Lizenz zum Betrieb oder als Empfehlung zur Verletzung von Patentrechten anzusehen.

DuPont™, the DuPont Oval Logo und Cyrel® sind markenrechtlich geschützt für DuPont oder eine ihrer Konzerngesellschaften. Copyright © 2021 DuPont de Nemours Inc. PDS-EU00059-DE (4/21)