

DuPont™ Cyrel® 2000 ECLF UV-i

Châssis d'exposition avec contrôle de la puissance des UV

DuPont™ Cyrel® 2000 ECLF UV-i est un châssis d'exposition conçu pour des plaques photopolymère de haute qualité d'un format maximum de 1070 x 1530 mm (42" x 60").

Avantages Majeurs

- Format de plaques jusqu'à 1070 x 1530 mm (42" x 60")
- Ouverture de type « Top Lift »
- Tubes UV-A forte puissance
- Capteurs des tubes facilement échangeables (USB) sous chaque tube
- Ballast à niveau, sortie réglable pour ajuster la puissance UV de chaque tube au fil du temps
- Plateau d'exposition régulé en température
- Productivité optimale

Caractéristiques Produit

La particularité de ce châssis d'exposition est la forte puissance des UV-A avec contrôles variables du niveau de l'intensité. L'unité d'exposition est pourvue de 34 tubes UV-A fluorescents de forte puissance à réflecteurs intégrés et intègre un nouvel instrument de mesure de lampe pour un calibrage facile. Les capteurs sont connectés via un port USB standard. Ceux-ci contrôlent régulièrement chaque tube sans l'interaction d'un opérateur. Le couvercle d'exposition à levage vertical permet un accès facile et pratique au plateau d'exposition refroidi. Cyrel® 2000 ECLF UV-i comprend également un plateau régulé en température, ce qui inclut un système en circuit fermé pour contrôler la température du plateau en vue d'expositions prévisibles et constantes. Un intégrateur de lumière assure la constance des expositions en contrôlant le vieillissement des lampes. Le châssis est contrôlé par le biais d'un écran tactile numérique avec possibilité de stocker jusqu'à 50 programmes d'exposition différents, qui peuvent être rappelés rapidement et facilement.



DuPont™ Cyrel® 2000 ECLF UV-i

Châssis d'exposition avec contrôle de la puissance des UV

Spécifications

| Caractéristiques | Détails | Remarques |
|---|--|--|
| Spécifications | DuPont™ Cyrel® 2000 ECLF UV-i | |
| Caractéristiques | D15530928 | |
| Nom de l'équipement | De 0,5 mm à 0,7 mm | De 0,019 à 0,27 pouces |
| Code Article SAP | 1070 mm (42 pouces) | |
| Epaisseur de la plaque | 1530 mm (60 pouces) | |
| Largeur de plaque nominale max. | 360 nm – 380 nm | 34 tubes, GMC D15118595 CY CNS LAMP, UVA, 140 W, 1.52 M |
| Longueur de plaque nominale max. | 254 nm | 22 tubes, GMC D12374309 CY CNS LAMP, UVC, 60-95 W, 1.5 M |
| Longueur d'onde des Tubes UV-A | 360 / 440 Volt – 50 / 60 hz 207 / 243 Volt – 50 / 60 hz | 3Ph / N / PE 3Ph / PE |
| Longueur d'onde des Tubes UV-C | 21 kW | |
| Alimentation Électrique | 33.5 Amp @ 400 Volt / 230 Volt | |
| Puissance (Nominale) | Configuration à 400 Volt ; Configuration à 230 Volt | 5 x 6 mm ² |
| Courant (Intensité Nominale) | < 0.1 Ω | |
| Câbles d'alimentation | Plage de températures : 17°C à 28°C (63°F à 80,6°F) | Humidité relative de 10 % à 80 % sans condensation |
| Mise à la Terre | 6–10 bar | Point de condensation 3°C, Apport en huile max. <0.01 mg/m ³ |
| Dimensions | Décaissé | En Caisse |
| L | 2304 mm (90,7 pouces) | 3200 mm (126,0 pouces) |
| P | 2039 mm (80,2 pouces) | 2200 mm (86,6 pouces) |
| H | 2120 mm (83,5 pouces) | 2533 mm (99,7 pouces) |
| Poids | 1660 kg (3.659,7 lbs) | 2200 kg (4.850,2 lbs) |
| Couleurs | Gris DuPont & Rouge DuPont | |

DuPont Industrial Solutions fournit des technologies et des produits de pointe à l'industrie de l'impression et de l'impression d'emballages. DuPont™ Cyrel® est l'un des premiers systèmes de gravure de plaques flexographiques en formats numériques et conventionnels, composé des plaques photopolymère de marque DuPont™ Cyrel®, des systèmes de gravure et de montage de plaques Cyrel®, des manchons Cyrel® Round et du processeur thermique révolutionnaire Cyrel® FAST.



cyrel.fr

Pour plus d'informations sur les produits DuPont™ Cyrel®, rendez-vous sur notre site internet.

Les informations fournies dans cette fiche technique correspondent à notre niveau de connaissances du sujet au moment de la publication dudit document. Elles sont sujet à révision en fonction de l'avancée des connaissances et à mesure que de nouvelles expériences sont disponibles. Ces informations ne sont pas destinées à se substituer à un quelconque test qu'il vous serait nécessaire de mener pour déterminer l'adéquation de nos produits à vos besoins particuliers. Comme il nous est impossible d'anticiper les différentes conditions d'utilisation finale et d'élimination des produits, DuPont rejette toute garantie à cet égard et décline toute responsabilité quant à l'usage fait de ces informations. Ces dernières sont destinées à des personnes expérimentées, agissant à leur seule discrétion et à leur propre risque. Rien dans le présent document ne doit être interprété comme une concession de licence ou une incitation à enfreindre un quelconque brevet.

DuPont™, l'Ovale DuPont et Cyrel® sont des marques commerciales ou déposées de DuPont ou de ses filiales. Copyright © 2021 DuPont de Nemours Inc.

PDS-EU0059-FR (4/21)