

DuPont™ Cyrel® 2000 ECLF UV-i

Châssis d'exposition à la pointe de la technologie avec contrôle de la puissance des UV



[Visionnez une image haute résolution](#)

DuPont™ Cyrel® 2000 ECLF UV-i



[Visionnez une image haute résolution](#)

Floor Plan

DuPont Advanced Printing 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.

Les systèmes DuPont™ Cyrel® : Une qualité plus élevée et une rapidité accrue.

DuPont™ Cyrel® 2000 ECLF UV-i est conçu pour répondre aux principaux besoins des utilisateurs : installation, suivi, maintenance et fonctionnement aisés. Par ailleurs, la robustesse ainsi qu'une rentabilité et fiabilité extrêmes le caractérisent. La technologie brevetée permet de configurer les paramètres d'exposition en énergie (milliwatt) plutôt qu'en durée. Le système surveille chaque lampe et ajuste la puissance UV de chaque tube pendant sa durée de vie.

DuPont™ Cyrel® 2000 ECLF UV-i

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

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").

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 à la pointe de la technologie 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 L P H	Décaissé 2304 mm (90,7 pouces) 2039 mm (80,2 pouces) 2120 mm (83,5 pouces)	En Caisse 3200 mm (126,0 pouces) 2200 mm (86,6 pouces) 2533 mm (99,7 pouces)
Poids	1660 kg (3.659,7 lbs)	2200 kg (4.850,2 lbs)
Couleurs	Gris DuPont & Rouge DuPont	

www.cyrel.fr

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

Performance Specialty Products France S.A.S.
Tél : +33 1 56 60 47 00

DuPont de Nemours (Deutschland) GmbH
Tel: +49 (0) 6102 18 1592