

DuPont™ Cyrel® 2000 ECLF

Châssis d'exposition, de finition et post-exposition

DuPont™ Cyrel® 2000 ECLF est un châssis d'exposition, de post-exposition et de finition conçu pour des plaques photopolymère de haute qualité d'un format maximum de 1200 x 1530 mm (47" x 60").

Avantages majeurs

- Format de plaques jusqu'à 1200 x 1530 mm (47" x 60")
- Design de type "Clamshell"
- Plateau d'exposition anodisé régulé en température
- Exposition contrôlée grâce à l'intégrateur de lumière
- Système de vide performant
- Productivité optimale

Caractéristiques Produits

L'unité d'exposition dispose d'un design type "Clamshell" pourvu de 38 tubes fluorescents de type UV-A à réflecteurs intégrés. Un tube de contrôle jaune illumine le plateau d'exposition de la surface de la plaque.

Chaque tube est constamment contrôlé par un photodétecteur qui avertit l'opérateur visuellement. Trois compteurs intégrés au panneau de commandes de l'ordinateur comptabilisent le nombre d'heures de fonctionnement des tubes UV-A et UV-C.

La section de post-exposition et de finition à la lumière renferme 26 tubes UV-C et 27 tubes UV-A. Le panneau de commandes permet à l'utilisateur de procéder à la post-exposition et à la finition simultanément. La section de post-exposition et de finition comporte 25 programmes de base qui sont aisément personnalisables par l'utilisateur.



DuPont™ Cyrel® 2000 ECLF

Châssis d'exposition, de finition et post-exposition

Spécifications

Caractéristiques	Détails	Remarques
Nom de l'équipement	DuPont™ Cyrel® 2000 ECLF	Châssis d'exposition, de post-exposition et de finition à la lumière refroidi à l'eau
Code Article SAP	MH89533	
Épaisseur de Plaque	0,5 mm à 7,0 mm	0,019 - 0,27 pouces
Largeur de Plaque Nominale Max.	1200 mm (47 pouces)	
Longueur de Plaque Nominale Max.	1530 mm (60 pouces)	
Longueur d'onde des Tubes UV-A	360 nm – 380 nm	38 tubes (exposition) ; 27 tubes (finition à la lumière)
Longueur d'onde des Tubes UV-C	254 nm	
Alimentation Électrique	370 / 440 Volt – 50 / 60 hz 208 / 240 Volt – 50 / 60 hz	3Ph / N / PE 3Ph / PE
Puissance (Nominale)	10 kW	
Courant (Intensité Nominale)	16 Amp @ 400 Volt; 26 Amp @ 230 Volt	
Câbles d'alimentation	Configuration à 400 Volt ; Configuration à 230 Volt	5 x 10 mm ² ; 4 x 10 mm ²
Mise à la Terre	≤ 0.1 Ω	Piquet de terre relié à l'équipement et à la terre de l'alimentation électrique
Extraction	Ø 160 mm (6,3 pouces)	1500 m ³ / h (min)
Conditions Ambiantes	Plage de températures : 17°C à 28°C (63°F à 82°F)	Humidité relative de 20 % à 85 % sans condensation
Air Comprimé	7 bar min.	80 psi min.
Dimensions	Décaissé	En Caisse
L	1820 mm (68,0 pouces)	2000 mm (78,8 pouces)
P	2620 mm (104,0 pouces)	2870 mm (113,0 pouces)
H	1100 mm (43,0 pouces)	1510 mm (59,5 pouces)
H (open)	2450 mm (94,0 pouces)	
Poids	1000 kg (2205 lbs)	1500 kg (3307 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-EU0010-FR (3/21)