

DuPont™ Cyrel® 3000 EC

Châssis d'exposition

DuPont™ Cyrel® 3000 EC est un châssis d'exposition, conçu pour des plaques photopolymère de haute qualité d'un format maximum de 1320 x 2030 mm (52" x 80").

Avantages Majeurs

- Format de plaques jusqu'à 1320 x 2030 mm (52" x 80")
- 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 48 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. La particularité de cette unité d'exposition consiste en un contrôle de la température du plateau anodisé : Un système en circuit fermé régule la température du plateau, ce qui se traduit par des expositions prévisibles et régulières. L'équipement est équipé d'un intégrateur de lumière qui compense la perte de radiation due à l'usure des tubes. Afin de répondre aux besoins en plaques de haute qualité, l'utilisateur peut aisément personnaliser les 25 programmes d'exposition de base.

Chaque tube est constamment contrôlé par un photo-détecteur. En cas de diminution de l'intensité de la lumière d'un ou de plusieurs tubes sous une valeur définie, l'opérateur en est averti. Un compteur intégré au panneau de commandes de l'ordinateur comptabilise le nombre d'heures de fonctionnement des tubes UV-A.



DuPont™ Cyrel® 3000 EC

Châssis d'exposition

Spécifications

Caractéristiques	Détails	Remarques
Nom de l'Équipement	DuPont™ Cyrel® 3000 EC	Châssis d'exposition refroidi à l'eau, Design de type "Clamshell"
Code Article SAP	D13290547	
Épaisseur de Plaque	0,5 mm à 7,0 mm	0,019 - 0,27 pouces
Largeur de Plaque Nominale Max.	1320 mm (52 pouces)	
Longueur de Plaque Nominale Max.	2030 mm (80 pouces)	
Longueur d'onde des Tubes UV-A	360 nm – 380 nm	48 tubes
Longueur d'onde des Tubes UV-C	Pas disponible	
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 ; 27 Amp @ 230 Volt	
Câbles d'Alimentation	Configuration a 400 Volt ; Configuration a 230 Volt	5 x 10 mm ² ; 4 x 6 mm ²
Extraction (Unité de Finition)	Pas disponible	
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.	
Dimensions	Décaissé	En Caisse
L	2110 mm (83,1 pouces)	2310 mm (90,6 pouces)
P	3300 mm (130,0 pouces)	3580 mm (141,0 pouces)
H	2015 mm (79,4 pouces)	2430 mm (91,0 pouces)
H - ouvert	2650 mm (104,3 pouces)	
Poids	1860 kg (4101 lbs)	2360 kg (5203 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-EU0017-FR (3/21)