

# DuPont™ Cyrel® 3000 ETL-i

Châssis d'exposition de type "Top-Lift"

**DuPont™ Cyrel® 3000 ETL-i 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 "Top-Lift"
- Exposition "Double-face"
- Lampes de l'exposition dorsale préchauffées
- Accès plaque à 360°
- Productivité optimale

## Caractéristiques Produits

L'ouverture automatique du couvercle permet un accès à 360° facile et pratique au plateau d'exposition et à la plaque photopolymère. L'accès à 360° rend le nettoyage et le positionnement du négatif plus aisés et accroît l'efficacité.

L'exposition principale est assurée par 44 tubes UV-A fluorescents avec réflecteurs intégrés localisés dans le couvercle supérieur. L'utilisateur peut personnaliser jusqu'à 20 programmes d'exposition par le biais de l'écran tactile.

L'unité d'exposition dispose également d'expositions dorsales programmables. Pour effectuer l'exposition principale et dorsale, nul besoin de retourner les plaques. L'exposition dorsale est assurée par les 46 tubes UV-A fluorescents avec réflecteurs intégrés situés sous la vitre d'exposition. Exclusivité de cet équipement, le préchauffage de la section exposition dorsale, ce qui se traduit par une prévisibilité et une régularité des expositions dorsales.

Les deux tubes de contrôle jaunes sont utilisés pour éclairer le plateau d'exposition lors de l'inspection de la surface de la plaque.



# DuPont™ Cyrel® 3000 ETL-i

Châssis d'exposition de type "Top-Lift"

## Spécifications

| Caractéristiques                 | Détails  | Remarques   |
|----------------------------------|--|---|
| Nom de l'Équipement              | DuPont™ Cyrel® 3000 ETL-i  | Châssis d'exposition double-face incluant la perforation  |
| Code Article SAP                 | D14092321  |   |
| 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  | 44 tubes section supérieure (exposition principale)<br>46 tubes section inférieure (exposition dorsale) |
| Longueur d'onde des Tubes UV-C   | Pas disponible   |   |
| Alimentation Électrique          | 400 Volt – 50 / 60 hz (+10%-5%) ;<br>230 Volt – 50 / 60 hz (+10%-5%) | 3Ph / N / PE ;<br>3Ph / PE  |
| Puissance (Nominale)             | 12 kW  |   |
| Courant (Intensité Nominale)     | 20 Amp @ 400 Volt; 30 Amp @ 230 Volt                                 |   |
| Câbles d'Alimentation            | Configuration à 400 Volt ; Configuration à 230 Volt                  | 5 x 6 mm <sup>2</sup> ; 4 x 6 mm <sup>2</sup>   |
| Mise à la Terre                  | ≤ 0.1 Ω  | Terre reliée au châssis et à la terre de l'alimentation secteur   |
| Extraction                       | Pas disponible   |   |
| Conditions Ambiantes             | Plage de températures : 17°C à 28°C (63°F à 82°F)                    | Humidité relative inférieure à 55%  |
| Air Comprimé                     | 7 bar (100 psi)  |   |
| Dimensions                       | <b>Décaissé</b>  | <b>En Caisse</b>  |
| L                                | 2180 mm (85,8 pouces)  | 2280 mm (89,8 pouces)   |
| P                                | 3300 mm (129,9 pouces)   | 3510 mm (138,2 pouces)  |
| H                                | 2140 mm (84,3 pouces)  | 2450 mm (96,5 pouces)   |
| Poids                            | 1420 kg (3131 lbs)   | 2300 kg (5071 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](http://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-EU0024-FR (3/21)