

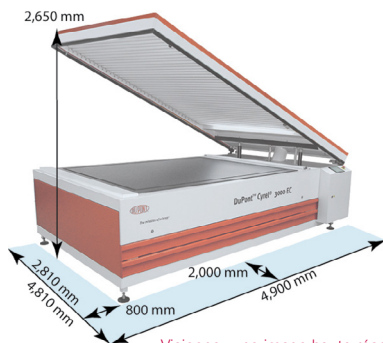
DuPont™ Cyrel® 3000 EC

Châssis d'exposition à la pointe de la technologie



[Visionnez une image haute résolution](#)

DuPont™ Cyrel® 3000 EC



[Visionnez une image haute résolution](#)

Schéma d'occupation au sol



Lancez la vidéo



Téléchargez la dernière version

DuPont Packaging Graphics continue de consolider sa position de premier fournisseur mondial de systèmes d'impression flexographiques. Nos scientifiques oeuvrent sans relâche à la mise au point de solutions uniques reposant sur des technologies innovantes, afin d'aider nos clients à développer leurs activités en exploitant pleinement le potentiel de rentabilité de l'impression d'emballages. Notre gamme de produits se compose des plaques photopolymère de marque Cyrel® ([analogiques](#) et numériques), des systèmes de gravure de plaques Cyrel®, [des manchons Cyrel® round](#), des [systèmes de montage de plaques Cyrel®](#) et [du processeur thermique révolutionnaire Cyrel® FAST](#).

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

DuPont™ Cyrel® 3000 EC 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.

DuPont™ Cyrel® 3000 EC

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

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").

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 à la pointe de la technologie

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 2110 mm (83,1 pouces) 3300 mm (130,0 pouces) 2015 mm (79,4 pouces) 2650 mm (104,3 pouces)	En Caisse 2310 mm (90,6 pouces) 3580 mm (141,0 pouces) 2430 mm (91,0 pouces)
Poids	1860 kg (4101 lbs)	2360 kg (5203 lbs)
Couleurs	Gris DuPont & Rouge DuPont	

Pour plus d'informations, consultez le site www.cyrel.fr ou prenez contact avec votre spécialiste Cyrel®.

www.cyrel.fr

DuPont de Nemours (Deutschland) GmbH
 DuPont Electronics & Communications
 Hugentottenallee 175
 63263 Neu-Isenburg
 Germany
 Tel: +49 (0) 6102 18 1592

Du Pont de Nemours (France) S.A.S.
 23/25 rue Delarivière Lefoullon
 Défense Plaza – Défense 9
 92 800 PUTEAUX
 France
 Tél: +33 1 41 97 44 00