

DuPont™ Cyrel® 1000 P

Processeur

DuPont™ Cyrel® 1000 P est un processeur conçu pour des plaques photopolymère de haute qualité d'un format maximum de 900 x 1200 mm (36" x 48"). Il est simple d'utilisation, facile d'entretien, fiable, très robuste et d'usage économique.

Avantages Majeurs

- Format de plaques jusqu'à 900 x 1200 mm (36" x 48")
- Concept de gravure innovant
- Haute résolution du point et définition fine du trait
- Viscosimètre intégré
- Robustesse et maintenance facile
- Productivité optimale

Caractéristiques Produits

Haute résolution du point, traits d'une excellente définition, réserves profondes et semelle propre qui satisfont à un standard flexo élevé quelle que soit la plaque – qu'elle soit fine, épaisse, de petit ou de grand format.

Un concept de gravure innovant composé de six brosses plates transversales les unes par rapport aux autres, et de brosses rondes qui tournent en sens inverse, lavent les parties non polymérisées de la plaque. L'action de brosses rondes et du solvant permet de nettoyer la plaque et de retirer la solution de gravure.

A la sortie, la plaque est tirée sur un tissu rotatif et pré-séchée. Le relief est séché à l'air dans le même temps.



La température du solvant est programmable de 20 à 40°C ce qui permet d'utiliser les différentes marques de solvant disponibles sur le marché. La vitesse à laquelle la plaque est traitée peut être pré réglée, ceci afin de s'adapter aux différents types de plaques. L'intégration de solvant frais est commandée par un viscosimètre qui contrôle en permanence la saturation en solvant durant la gravure. Un grand écran tactile de couleurs permet de faire fonctionner et de contrôler l'équipement. Jusqu'à 21 programmes de gravure différents peuvent être stockés.

DuPont™ Cyrel® 1000 P

Processeur

Spécifications

Caractéristiques	Détails	Remarques
Nom de l'Équipement	DuPont™ Cyrel® 1000 P	Processeur solvant incrémental
Code Article SAP	MH78132	
Épaisseur de Plaque Max.	De 0,5 à 7,0 mm	De 0,019 à 0,27 inch
Largeur de Plaque Nominale Max.	900 mm (36 pouces)	
Largeur de Plaque Nominale Min.	200 mm (7,9 pouces)	
Longueur de Plaque Nominale Max.	1200 mm (48 pouces)	
Bac de Solvant Neuf	17 litres (3,7 Gal) UK	
Volume de Solvant Min. Requis pour le Fonctionnement	70 litres (15,4 Gal) UK	
Volume de Solvant Max. Requis pour le Fonctionnement	90 litres (19,8 Gal) UK	
Capacité Max. du Bac de Solvant	115 litres (25,3 Gal) UK	
Alimentation Électrique	380 / 400 Volt - 50 / 60 hz ; 220 / 230 Volt - 50 / 60 hz	3Ph / N / PE ; 3Ph / PE
Puissance Nominale	5 kW	
Courant (Intensité Nominale)	16 Amp @ 400 Volt ; 25 Amp @ 230 Volt	
Câbles d'Alimentation	400 Volt Configuration ; 230 Volt Configuration	5 x 2,5 mm ² ; 5 x 2,5 mm ²
Mise à la Terre	< 0.1 Ω	Piquet de terre relié au châssis du processeur et à la terre de l'alimentation secteur
Extraction	Ø 100 mm (3,9 pouces)	200 m ³ / h – 117,7 scfm
Conditions Ambiantes	Plage de températures : De 20°C à 40°C (de 69°F à 104°F)	Humidité relative de 40% à 60% sans condensation
Air Comprimé	6 bar min	200 l/min – 423,8 ft ³ / heure
Dimensions	Décaissé	En caisse
L	3700 mm (145,6 pouces)	4450 mm (175,2 pouces)
P	1580 mm (62,2 pouces)	2040 mm (80,3 pouces)
H	1050 mm (41,3 pouces)	1580 mm (62,2 pouces)
Poids	950 kg (2094 lbs)	1400 kg (3086 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-EU0006-FR (3/21)