

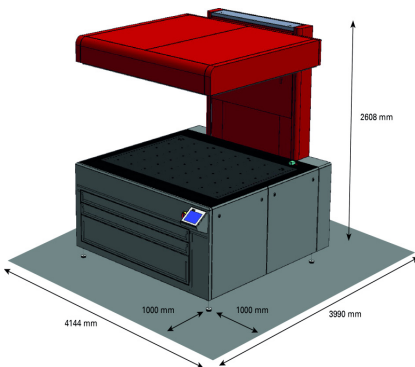
DuPont™ Cyrel® DigiFlow 2000 EC

UNIDAD DE EXPOSICIÓN DE ÚLTIMA GENERACIÓN

Hoja Preliminar de Datos Técnicos



DuPont™ Cyrel® DigiFlow 2000 EC



Diseño Técnico

DuPont Packaging Graphics es uno de los líderes mundiales en el suministro de soluciones flexográficas para el mercado de embalajes con DuPont™ Cyrel®. Los sistemas Cyrel® analógico y digital, disponibles para el procesamiento térmico y con solventes, incluyen planchas de fotopolímero, camisas continuas y equipos de confección y montaje. El portafolio de equipos de DuPont ha generado avances en la flexografía por más de 35 años y ofrece una amplia variedad de productos. Los sistemas DuPont™ Cyrel® son reconocidos por su performance sin igual, calidad de las planchas y por mejorar el flujo de pre-impresión.

El Cyrel® DigiFlow 2000 EC fue desarrollado pensando en las necesidades de nuestros clientes. Es un equipo de fácil instalación, soporte, mantenimiento y operación encunanto mantiene la robustez, alto costo-beneficio y confiabilidad.

Beneficios

- Tamaño máximo de la plancha: 1.070mm x 1.530mm (42"x60")
- Diseño con elevación de la cubierta superior
- Lámparas fluorescentes UV-A de alta potencia
- Sensor para medición y calibración individual de las lámparas
- Exposición en el modo de punto digital estándar y en el modo DigiFlow
- Cámara de exposición con control de temperatura optimizado
- Excelente productividad

Características del Producto

La unidad de exposición DuPont™ Cyrel® DigiFlow 2000 EC expone planchas de fotopolímero de alta calidad en el formato nominal máximo de 1.070mm x 1.530mm (42"x60").

La exclusividad de esta unidad de exposición es la alta potencia UV-A con controles de variación del nivel de intensidad. Además, incluye también el modo DigiFlow, una atmósfera controlada desarrollada para producir la exacta reproducción 1:1 necesaria para optimizar los programas de tramados para sólidos para alcanzar una mejor densidad de la tinta. Es un equipo robusto de fácil instalación, soporte, mantenimiento, operación, con una excelente relación costo-beneficio y confiabilidad.

La estructura de la expositora con elevación vertical de la parte superior permite acceso fácil y conveniente a la mesa de exposición enfriada. La unidad contiene 34 lámparas fluorescentes UV-A de alta potencia con reflectores incorporados y incluye una nueva herramienta de medición con sensor para fácil calibración de las lámparas. La unidad de exposición DigiFlow 2000 EC también incluye una mesa de exposición con control de temperatura optimizado y un sistema de circuito cerrado para monitorear y controlar la temperatura de la misma para exposiciones repetidas y consistentes. Un integrador de luz incorporado garantiza una exposición consistente durante la vida útil de las lámparas. La unidad es controlada a través de una pantalla digital sensible al tacto con más de 50 programas de exposición diferentes instaladas que pueden ser archivadas para su rápido acceso. Diodos de control amarillos iluminan la cámara de exposición para inspeccionar la superficie de la plancha.

Bate la última versión



Datos Técnicos		
General	Detalles	Notas adicionales
Nombre del Equipo	DuPont™ Cyrel® DigiFlow 2000 EC	Exposición enfriada con la funcionalidad DigiCorr y DigiFlow
Código del Material	Dxxxx	
Ancho Nominal Máximo de la Plancha	1,070 mm (42")	
Longitud Nominal Máxima de la Plancha	1,530 mm (60")	
Longitud de onda de las lámpadas UV-A	360 nm – 380nm	34 tubos UV-A con 10 reflectores
Alimentación eléctrica	370/440 Volts – 50/60 hz 208/240Volts – 50/60 hz	3Ph / N / PE 3Ph / PE
Potencia Nominal	10 kW	
Corriente Nominal	10 Amp @ 400 Volts (fusible 16 Amp) 19 Amp @ 230 Volts (fusible 25Amp)	
Cabos de Conexión	400 Volts 230 Volts	5 x 10 mm ² 4 x 10 mm ²
Datos del ambiente	Rango de temperatura: 17°C hasta 27°C (63°F hasta 80.6°F)	Humedad relativa entre 20% y 85% sin condensación
Abastecimiento de Aire Comprimido	7 bar mínimo 200 L/min. Punto de rocío 3°C, máxima alimentación de aceite residual contenido ≤ 0,01 mg/m ³	
Dimensión	Sin Embalaje	Con Embalaje
Longitud	2.080 mm (2.120 mm con display) (81,8" (83,5"))	
Ancho	1.990 mm (78,5")	
Altura	2.250 mm (88,6")	
Peso	800 kg (1.764 lbs)	
Color	DuPont Gris y DuPont Rojo	

Para más información sobre DuPont™ Cyrel® y otros productos de DuPont Packaging Graphics por favor entre en contacto con su representante de ventas.

TeleSolutions

Argentina: 0800 3338766

Brasil: 0800 17 17 15

Chile: (+564) 362-2423

Colombia: (+571) 653-8208

México: D.F. y Zona Metropolitana (52-55) 5722 1150

Interior de la República 01 800 849 7514

www.cyrel-la.dupont.com

Copyright© 2012 – DuPont. Todos los derechos reservados. DuPont, el logo Oval DuPont™, The miracles of science™ y Cyrel® son marcas o marcas registradas de E.I. du Pont de Nemours and Company o sus filiales.

Toda la información técnica expuesta en este documento se ofrece de forma gratuita y está basada en datos técnicos que, a juicio de DuPont, son totalmente fiables. Se supone que será utilizada por personas con la competencia necesaria, a su propio riesgo y criterio. La información de precauciones durante la manipulación ofrecida aquí presupone que las personas que hagan uso de ella se asegurarán por sí solas de que las condiciones de uso concretas no presentan ningún riesgo para la salud o la seguridad. Dado que las condiciones de uso del producto están fuera de nuestro control, no podemos ofrecer una garantía expresa o implícita a este respecto y, por lo tanto, no podremos aceptar ninguna responsabilidad relacionada con el uso dado a esta información. Este documento no contiene ninguna afirmación que pueda considerarse como una licencia de uso de una patente ni como recomendación de vulnerar los derechos de una patente.

EDS-LA0034-SP 07/2012



The miracles of science™