

DuPont™ Cyrel® 3000 EC

Unidad de Exposición Avanzada



[Ver imágenes en alta resolución](#)

DuPont™ Cyrel® 3000 EC



[Ver imágenes en alta resolución](#)

Dimensiones



Video



Baje la última versión

[DuPont Packaging Graphics](#) es uno de los líderes mundiales en el desarrollo y suministro de sistemas para la impresión Flexográfica. Nuestro equipo de investigación y desarrollo sigue desarrollando soluciones innovadoras para apoyar a nuestros clientes en la expansión de su negocio en el creciente mercado de envases flexibles. El portafolio de productos de DuPont incluye la marca de planchas de fotopolímeros DuPont™ Cyrel® con su oferta [digital](#) y analógica, Cyrel® ITR (Round), [Sistemas de Montaje Cyrel®](#) y el revolucionario [sistema térmico de procesamiento Cyrel® FAST](#).

Sistemas DuPont™ Cyrel®: Mayor calidad en Alta Velocidad

DuPont™ Cyrel® 3000 EC está diseñado teniendo en cuenta las necesidades del cliente; es fácil de instalar y asistir técnicamente, mantener y operar. Es robusto, económico y confiable.

DuPont™ Cyrel® 3000 EC

Beneficios

- Tamaño máximo de la plancha 1,320 mm x 2,030 mm (52" x 80")
- Parte superior pivotante
- Superficie anodizada de control de temperatura
- Exposición controlada por un integrador de luz
- Facilidad de establecer el vacío
- Productividad óptima

Características del producto

DuPont™ Cyrel® 3000 EC tiene capacidad para la exposición de planchas de fotopolímero de alta calidad, con dimensiones máximas hasta de 1,320 mm x 2,030 mm (52" x 80").

La sección de exposición está formada por una parte superior pivotante que alberga 48 tubos fluorescentes UV-A con reflectores incorporados. Un tubo amarillo de control se utiliza para iluminar la mesa de exposición mientras se lleva a cabo la inspección de la superficie de

la plancha. Una exclusividad de esta unidad de exposición es la superficie anodizada de control de temperatura, un sistema de loop cerrado que controla la temperatura de la superficie de exposición, que se traduce en una exposición previsible y consistente. Cyrel® 3000 EC está equipado con un integrador que compensa la disminución de la emisión luminosa causada por el envejecimiento de las lámparas. Para atender a las necesidades de alta calidad de las planchas de fotopolímero, el usuario puede fácilmente predeterminar el proceso de acuerdo con las 25 configuraciones disponibles.

Un foto sensor vigila constantemente cada tubo, dando al operador una indicación visual. Si la emisión de luz de uno o más tubos disminuye por debajo de un punto de ajuste, el usuario es alertado. La pantalla digital tiene incorporado un contador que permite llevar la cuenta del número de horas que han estado en funcionamiento los tubos de UV-A y UV-C.

DuPont™ Cyrel® 3000 EC

Unidad de Exposición Avanzada

Datos Técnicos		
General	Detalles	Otras Notas
Nombre del Equipo	DuPont™ Cyrel® 3000 EC	Exposición refrigerada, Parte superior pivotante
Número de Artículo en SAP	D13290547	
Espesor de la Plancha	0.5 mm a 7.0 mm	0.019" a 0.27"
Ancho Nominal Máximo de la Plancha	1,320 mm (52")	
Largo Nominal Máximo de la Plancha	2,030 mm (80")	
Longitud de Onda de los Tubos UV-A	360 nm – 380 nm	48 tubos
Longitud de Onda de los Tubos UV-C	NA	
Alimentación Eléctrica (Configurable en el Sitio)	370 / 440 Volt – 50 / 60 hz 208 / 240 Volt – 50 / 60 hz	3Ph / N / PE 3Ph / PE
Potencia (Nominal)	10 kW	
Corriente (Carga Nominal)	16 Amp @ 400 Volt; 27 Amp @ 230 Volt	
Conexión de los Cables	400 Volt configuration 230 Volt configuration	5 x 10 mm ² 4 x 10 mm ²
Extracción (Finalización)	NA	
Condiciones Ambientales	Margen de temperatura: 17°C a 28°C (63°F a 82°F)	Humedad relativa de 20% a 85% sin condensación
Suministro de Aire Comprimido	7 bar (min)	
Dimensiones	Sin Guacal	Con Guacal
L	2,110 mm (83.1")	2,310 mm (90.6")
A	3,300 mm (129.9")	3,580 mm (141.0")
A	2,015 mm (79.4")	2,430 mm (91.0")
A – Abierta	2,650 mm (104.3")	
Peso Neto	1,860 kg (4,101 lbs)	2,360 kg (5,203 lbs)
Color	DuPont Gris & DuPont Rojo	

Para más información sobre DuPont™ Cyrel® y otros productos de DuPont Packaging Graphics contacte su representante de ventas.

www.cyrel-la.dupont.com

TeleSolutions:

Argentina: 0800 3338766

Brasil: 0800 17 17 15

Chile: (+562) 362-2423

Colombia: (+571) 653-8208

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

Interior de la República 01 800 849 7514