

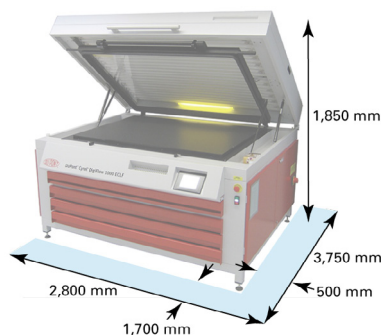
DuPont™ Cyrel® DigiFlow 1000 ECLF

Moderna Unidade de Exposição e Acabamento com Luz



[Ver imágenes en alta resolución](#)

DuPont™ Cyrel® DigiFlow 1000 ECLF



[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® DigiFlow 1000 ECLF 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® DigiFlow 1000 ECLF

Beneficios

- Exposición en el modo de punto digital estándar o modo DigiFlow
- La operación es rentable en modo DigiFlow
- Tamaño máximo de la plancha 900 mm x 1200 mm (36" x 48")
- Exposición controlada por un integrador de luz
- Parte superior pivotante
- Facilidad de establecer el vacío
- Superficie anodizada de control de temperatura
- Productividad Óptima

Características del Producto

DuPont™ Cyrel® DigiFlow 1000 ECLF tiene capacidad para la exposición de planchas de fotopolímero de alta calidad con dimensiones máximas hasta de 900 x 1,200 mm (36" x 48").

La sección de exposición está formada por una parte superior pivotante que alberga 24 tubos fluorescentes UV-A con reflectores incorporados. Un tubo amarillo de control se utiliza para iluminar la mesa de la exposición mientras se lleva a cabo la inspección de la superficie de la plancha. Una exclusividad de esta unidad de exposición es la cámara DigiFlow que se puede

abrir y cerrar fácilmente a través de la tapa superior pivotante. 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. La unidad está equipada 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 personalizar el proceso de acuerdo con las 25 configuraciones disponibles.

Un foto sensor vigila constantemente cada tubo, dando al operador una indicación visual. La pantalla digital tiene incorporados tres contadores que permiten llevar la cuenta del número de horas que han estado en funcionamiento los tubos de UV-A y UV-C.

La sección de pos-exposición y finalización contiene 19 tubos UV-C y 20 tubos UV-A. El equipo le permite al usuario realizar la pos-exposición y la finalización en la secuencia que desee o de forma simultánea. Estos dos procesos también cuentan con 25 opciones de programación, que pueden ser fácilmente personalizados por el usuario.

DuPont™ Cyrel® DigiFlow 1000 ECLF

Moderna Unidade de Exposição e Acabamento com Luz

Datos Técnicos		
General	Detalles	Otras Notas
Nombre del Equipo	DuPont™ Cyrel® DigiFlow 1000 ECLF	Exposición refrigerada, pos-exposición y finalización
Número de Artículo en SAP	D14811438	
Espesor de la Plancha	0.5 mm a 7.0 mm	(0.019" a 0.27")
Ancho Nominal Máximo de la Plancha	900 mm (36")	
Largo Nominal Máximo de la Plancha	1,200 mm (48")	
Longitud de onda de los Tubos de UV-A	360 nm – 380 nm	24 tubos (Exposición); 20 tubos (Finalización)
Longitud de onda de los Tubos de UV-C	254 nm	119 tubos (Finalización)
Alimentación Eléctrica (Configurable in situ)	370 / 440 Volt – 50 / 60 hz; 208 / 240 Volt – 50 / 60 hz	3 Ph / N / PE; 3 Ph / PE
Potencia (Nominal)	10 kW	
Corriente (Carga Nominal)	16 Amp @ 400 Volt; 26 Amp @ 230 Volt	
Conexión de los Cables	400 Volt; 230 Volt	5 x 4 mm ² ; 4 x 4 mm ²
Descarga a tierra	≤ 0.1 Ω	
Extracción (Finalización)	Ø 140 mm (5.5")	1500 m ³ / h–883 scfm (min)
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 Nitrógeno	3/8"–9.525 mm conexión	Regulador para permitir 4,1 bar–60 psi
Suministro de Aire Comprimido	7 bar minimum 200 l/min.	Punto de rocío a presión 3°C, máx. contenido de aceite residual de la ingesta < 0.01 mg/m ₃
Dimensiones	Sin Guacal L 1,550 mm (61.0") A 1,800 mm (70.9") A 1,060 mm (41.8") A - abierto 1,850 mm (72.9")	Con Guacal 1,650 mm (65.0") 1,900 mm (74.8") 1,500 mm (59.0")
Peso Neto	710 kg (1,764 lbs)	980 kg (2,138 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

Copyright© 2014 – 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-LA00035-ES-i (04/14)