

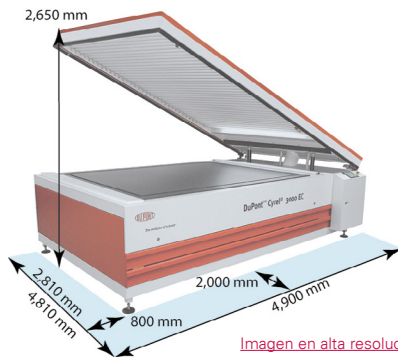
# DuPont™ Cyrel® 3000 EC

## Última Generación de Insoladora



[Imagen en alta resolución](#)

### DuPont™ Cyrel® 3000 EC



[Imagen en alta resolución](#)

### Plano



Ver video



Descarga de la última versión

[DuPont Packaging Graphics](#) sigue consolidando su posición de líder mundial, como proveedor de sistemas de impresión flexográfica. Nuestros nuevos desarrollos se aplican constantemente en nuevas tecnologías para soluciones exclusivas, que facilitan a nuestros clientes la expansión de su negocio, al permitirles sacar partido de oportunidades nuevas y rentables en el mercado de impresión del embalaje. Nuestro catálogo de productos incluye la marca Cyrel® de planchas de fotopolímero ([analógicas](#) y digitales), equipos de confección de planchas Cyrel®, [camisas Cyrel®](#), [sistemas de montaje de planchas Cyrel®](#) y el revolucionario [sistema térmico Cyrel® FAST](#).

DuPont™ Cyrel® Systems: Alta calidad a alta velocidad.

**El equipo Cyrel® 3000 EC ha sido diseñado de acuerdo a las necesidades de los clientes, de fácil instalación, mantenimiento y operatividad. Es robusto, extremadamente rentable y fiable.**

### DuPont™ Cyrel® 3000 EC

#### Principales Beneficios

- Máximo tamaño de plancha 1.320 x 2.030 mm (52" x 80")
- Diseño pivotante
- Temperatura refrigerada de la mesa de insolación controlada
- Controlador de luz de insolación integrado
- Creación de vacío rápido y eficiente
- Óptima productividad

#### Características del Producto

DuPont™ Cyrel® 3000 EC puede insolar planchas de fotopolímero hasta un formato de 1.320 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. Para inspeccionar la superficie de la plancha, lleva un tubo de control amarillo

que ilumina la mesa de exposición. Lo que hace única a esta unidad de insolación, es el control refrigerado de la temperatura de la mesa de exposición, mediante un sistema de circuito cerrado que controla dicha temperatura, lo que se traduce en consistentes y predecibles insolaciones de las planchas. La unidad está equipada con un integrador de luz que compensa la disminución en el rendimiento de luz por envejecimiento de los tubos. Para satisfacer los requerimientos de las necesidades de planchas de alta calidad, el usuario puede personalizar fácilmente la insolación con 25 programas básicos.

Cada tubo es controlado constantemente por un sensor, si la emisión de luz de uno o varios tubos baja por debajo del umbral fijado, el operario es avisado. Cuenta con un contador integrado en la PLC para realizar un seguimiento del número de horas que los tubos UV-A y UV-C han estado en funcionamiento.

# DuPont™ Cyrel® 3000 EC

## Última Generación de Insoladora

Datos Técnicos		
Especificaciones	Detalles	Notas Adicionales
<b>Nombre del Equipo</b>	DuPont™ Cyrel® 3000 EC	Insoladora con mesa refrigerada y apertura lateral
<b>Número de Artículo en SAP</b>	D13290547	
<b>Grosor de la Plancha</b>	0,5 mm – 7,0 mm	De 0,019 a 0,27 pulgadas
<b>Ancho Máximo de la Plancha</b>	1.320 mm (52 pulgadas)	
<b>Largo Máximo de la Plancha</b>	2.030 mm (80 pulgadas)	
<b>Longitud de Onda Tubos UV-A</b>	360 nm – 380 nm	48 tubos
<b>Longitud de Onda Tubos UV-C</b>	No disponible	
<b>Alimentación Eléctrica</b>	370 / 440 Volt – 50 / 60 hz 208 / 240 Volt – 50 / 60 hz	3Ph / N / PE 3Ph / PE
<b>Potencia (Nominal)</b>	10 kW	
<b>Corriente (Nominal)</b>	16 Amp @ 400 Volt; 27 Amp @ 230 Volt	
<b>Conexión de Cables</b>	400 Volt configuración; 230 Volt configuración	5 x 10 mm <sup>2</sup> ; 4 x 10 mm <sup>2</sup>
<b>Salida Aire (Luz Acabado)</b>	No disponible	800 m <sup>3</sup> / h – 470,9 scfm (min)
<b>Condiciones de Trabajo</b>	Margen de temperatura: 17°C a 28°C (63°F a 82°F)	Humedad relativa de 20% a 85% sin condensación
<b>Aire Comprimido</b>	7 bares mínimo	
<b>Dimensiones:</b>	<b>Sin embalaje</b>	<b>Con embalaje</b>
<b>Largo</b>	2.110 mm (83,1 pulgadas)	2.310 mm (90,6 pulgadas)
<b>Ancho</b>	3.300 mm (129,9 pulgadas)	3.580 mm (141,0 pulgadas)
<b>Alto</b>	2.015 mm (79,4 pulgadas)	2.430 mm (91,0 pulgadas)
<b>H - Abierto</b>	2.650 mm (104,3 pulgadas)	
<b>Peso</b>	1.860 kg (4.101 lbs)	2.360 kg (5.203 lbs)
<b>Color</b>	DuPont gris y DuPont rojo	

Si desea más información, visite [www.cyrel.es](http://www.cyrel.es) o diríjase a su especialista en Cyrel.

[www.cyrel.es](http://www.cyrel.es)

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

Du Pont Iberica SL  
DuPont Imaging Technologies  
Diagonal 561  
08029 Barcelona  
España Teléfono: +34 93 2276183