

# DuPont™ Cyrel® 2000 ECLF

## Última generación de Insoladora, Luz de acabado y Pos Insolación



Imagen en alta resolución

### DuPont™ Cyrel® 2000 ECLF

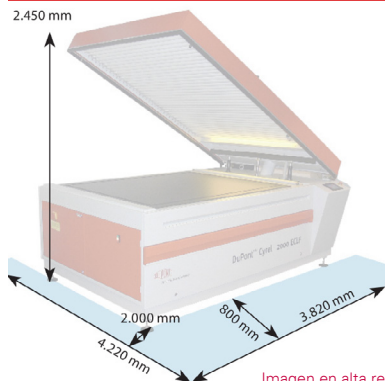


Imagen en alta resolución

### Plano



Ver video



Descarga de la última version

[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® 2000 ECLF ha sido diseñado de acuerdo a las necesidades de los clientes, de fácil instalación, mantenimiento y operatividad. Es robusto, tremendamente eficaz en costos y fiable.**

### DuPont™ Cyrel® 2000 ECLF

#### Principales Beneficios

- Máximo tamaño de plancha 1.200 x 1.530 mm (47" x 60")
- Diseño pivotante
- Temperatura refrigerada de la mesa de insolación controlada
- Controlador de luz de insolación integrado
- Óptima productividad

#### Características del Producto

DuPont™ Cyrel® 2000 ECLF puede insolar, pos insolar y finalizar planchas de fotopolímero hasta un formato de 1.200 x 1.530 mm (47" x 60").

La sección de exposición está formada por una parte superior pivotante que alberga 38 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.

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, dando al operario una indicación visual. Hay tres contadores incorporados en la PLC para realizar un seguimiento del número de horas que los tubos UV-A y UV-C han estado en funcionamiento.

La luz de pos insolación y de acabado cuenta con 26 UV-C y 27 tubos UV-A. La PLC permite al usuario llevar a cabo la pos insolación y el acabado de forma simultánea. La sección de pos insolación y de acabado cuenta con 25 configuraciones básicas que se pueden personalizar fácilmente por el usuario.

# DuPont™ Cyrel® 2000 ECLF

## Última generación de Insoladora, Luz de acabado y Pos Insolación

Datos Técnicos		
Especificaciones	Detalles	Notas adicionales
Nombre del equipo	DuPont™ Cyrel® 2000 ECLF	Exposición refrigerada, post-exposición y acabado
Número de artículo en SAP	MH89533	
Grosor de la plancha	0,5 mm - 7,0 mm	De 0,019 a 0,27 pulgadas
Ancho máximo de la plancha	1.200 mm (47 pulgadas)	
Largo máximo de la plancha	1.530 mm (60 pulgadas)	
Longitud de onda tubos UV-A	360 nm – 380 nm	38 tubos (exposure); 27 tubos (light finisher)
Longitud de onda tubos UV-C	254 nm	
Alimentación eléctrica	370 / 440 Volt – 50 / 60 hz; 208 / 240 Volt – 50 / 60 hz	3Ph / N / PE 3Ph / PE
Potencia (nominal)	10 kW	
Corriente (Nominal)	16 Amp @ 400 Volt; 26 Amp @ 230 Volt	
Conexión de cables	400 Volt configuración; 230 Volt configuración	5 x 10 mm <sup>2</sup> ; 4 x 10 mm <sup>2</sup>
Toma a tierra	≤ 0.1 Ω	Toma de tierra al bastidor del equipo y a la tierra de la alimentación eléctrica
Salida aire	Ø 160 mm (6,3 inch)	1.500 m <sup>3</sup> / h (min)
Condiciones de Trabajo	Margen de temperatura: 17°C a 28°C (63°F a 82°F)	Humedad relativa de 20% a 85% sin condensación
Aire comprimido	7 bar min	
Dimensiones:	<b>Sin embalaje</b>	<b>Con embalaje</b>
Largo	1.820 mm (68,0 pulgadas)	2.000 mm (78,8 pulgadas)
Ancho	2.620 mm (104,0 pulgadas)	2.870 mm (113,0 pulgadas)
Alto	1.100 mm (43,0 pulgadas)	1.510 mm (59,5 pulgadas)
H - abierto	2.450 mm (94,0 pulgadas)	
Peso	1.000 kg (2.205 lbs)	1.500 kg (3.307 lbs)
Color	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