

# DuPont™ Cyrel® DigiFlow 2000 EC

## Última Generación de Insoladora



[Imagen en alta resolución](#)

### DuPont™ Cyrel® DigiFlow 2000 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® DigiFlow 2000 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® DigiFlow 2000 EC

#### Principales Beneficios

- Máximo tamaño de plancha 1.070 x 1.530 mm (42" x 60")
- Diseño de la cubierta mediante elevación vertical
- UV-A los tubos fluorescentes de alta potencia
- Sensor individual de control de la potencia de tubo
- Insolación en modo de punto digital estándar o modo DigiFlow
- Optimización del control de la temperatura de insolación de la mesa refrigerada
- Óptima productividad

#### Características del Producto

DuPont™ Cyrel® DigiFlow 2000 EC puede insolar planchas de fotopolímero hasta un formato de 1.070 x 1.530 mm (42" x 60").

Lo que hace única a esta unidad de insolación es la alta potencia de salida de luz UVA, con controles de nivel de intensidad variable. Además, se incluye un modo DigiFlow para obtener una atmósfera de insolación controlada, diseñada para producir una reproducción exacta 1:1, necesaria para mejorar

los programas de tramado de sólidos y así mejorar la densidad de tinta en los mismos.

La cubierta de la insoladora, mediante una elevación vertical, permite un acceso fácil y adecuado a la mesa de insolación refrigerada. La unidad está configurada con 34 tubos fluorescentes de luz UVA, de alta potencia, con reflectores incorporados e incluye una nueva herramienta de medición con un sensor en cada lámpara para una fácil calibración. La unidad DigiFlow 2000 EC también incluye una mejora de la mesa con la temperatura controlada, incluyendo un sistema de circuito cerrado para supervisar y controlar la temperatura del lecho de insolación para obtener insolaciones predecibles y consistentes. Un integrador de luz incorporado garantiza una insolación constante a lo largo de la vida de las lámparas. La unidad se controla a través de una pantalla táctil digital con más de 50 diferentes configuraciones de insolación que pueden ser almacenadas para una posterior búsqueda rápida y fácil.

# DuPont™ Cyrel® DigiFlow 2000 EC

## Última Generación de Insoladora

| Datos Técnicos                     |  |  |
|------------------------------------|--|--|
| Especificaciones                   | Detalles   | Notas adicionales  |
| <b>Nombre del Equipo</b>           | DuPont™ Cyrel® DigiFlow 2000 EC                            | Unidad de Insolación refrigerada compatible con DigiFlow / DigiCorr  |
| <b>Número de Artículo en SAP</b>   | D15093068  |  |
| <b>Grosor de la Plancha</b>        | 0,5 mm - 7,0 mm  | 0,019 - 0,27 pulgadas  |
| <b>Ancho Máximo de la Plancha</b>  | 1.070 mm (42 pulgadas)                                     |  |
| <b>Largo Máximo de la Plancha</b>  | 1.530 mm (60 pulgadas)                                     |  |
| <b>Longitud de onda Tubos UV-A</b> | 364 nm   | Con reflectores  |
| <b>Alimentación Eléctrica</b>      | 360 / 440 Volt – 50 / 60 hz<br>207 / 243 Volt – 50 / 60 hz | 3Ph / N / PE<br>3Ph / PE   |
| <b>Potencia (Nominal)</b>          | 12,5 kW  |  |
| <b>Corriente (Nominal)</b>         | 18 Amp @ 400 Volt; 18 Amp @ 230 Volt                       |  |
| <b>Conexión de Cables</b>          | 400 Volt configuración; 230 Volt configuración             | 5 x 6 mm <sup>2</sup>  |
| <b>Toma a Tierra</b>               | ≤ 0,1 Ω  |  |
| <b>Condiciones de Trabajo</b>      | Margen de temperatura:<br>17°C a 28°C (63°F a 80,6°F)      | Humedad relativa de 10% a 85% sin condensación   |
| <b>Aire comprimido</b>             | 6-10 bares   | 200 l / min. Presión de condensación a 3°C, max. contenido de aceite residual admitido <0,01 mg/m <sup>3</sup> |
| <b>Dimensiones:</b>                | <b>Sin embalaje</b>  | <b>Con embalaje</b>  |
| <b>Largo</b>                       | 2.304 mm (90,7 pulgadas)                                   | 2.700 mm (106,2 pulgadas)  |
| <b>Ancho</b>                       | 2.039 mm (80,2 pulgadas)                                   | 2.340 mm (90,5 pulgadas)   |
| <b>Alto</b>                        | 2.112 mm (83,1 pulgadas)                                   | 2.530 mm (99,6 pulgadas)   |
| <b>Peso</b>                        | 1.100 kg (2.425 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