

DuPont™ Cyrel® 2000 ECLF UV-i

Equipo de Insolación con un control mejorado de potencia UV

DuPont™ Cyrel® 2000 ECLF UV-i puede insolar planchas de fotopolímero hasta un formato de 1.070 x 1.530 mm (42" x 60").

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
- Sensores de lámpara fáciles de cambiar (USB) debajo de cada tubo
- Balastro regulable para ajustar la salida UV de cada lámpara a lo largo del tiempo
- Optimización del control de la temperatura de insolación de la mesa refrigerada
- Óptima productividad

Características del Producto

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.

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. Los sensores se conectan a través de un puerto USB estándar, controlan de forma rutinaria cada tubo sin la interacción del operador. La cubierta de la insoladora con elevación vertical permite un acceso fácil y adecuado a la mesa de insolación fría. La unidad 2000 ECLF UV-I también incluye una mejora de la mesa con la temperatura controlada, incluyendo un sistema de circuito cerrado para supervisar y controlar la temperatura de la mesa 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® 2000 ECLF UV-i

Equipo de Insolación con un control mejorado de potencia UV

Datos Técnicos

Especificaciones	Detalles	Notas adicionales
Nombre del Equipo	DuPont™ Cyrel® 2000 ECLF UV-i	
Número de Artículo en SAP	D15530928	
Grosor de la Plancha	0,5 mm – 0,7 mm	0,019 - 0,27 pulgadas
Ancho Máximo de la Plancha	1070 mm (42 pulgadas)	
Largo Máximo de la Plancha	1530 mm (60 pulgadas)	
Longitud de Onda Tubos UV-A	360 nm – 380 nm	34 tubos, GMC D15118595 CY CNS LAMP, UVA, 140 W, 1,52 M
Longitud de Onda Tubos UV-C	254 nm	22 tubos, GMC D12374309 CY CNS LAMP, UVC, 60-95 W, 1,5 M
Alimentación Eléctrica	360 / 440 Volt – 50 / 60 hz 207 / 243 Volt – 50 / 60 hz	3Ph / N / PE 3Ph / PE
Potencia (Nominal)	21 kW	
Corriente (Carga Nominal)	33.5 Amp @ 400 Volt / 230 Volt	
Conexión de Cables	400 Volt configuración; 230 Volt configuración	5 x 6 mm ²
Toma a Tierra	< 0.1 Ω	
Condiciones de Trabajo	Margen de temperatura: 17°C a 28°C (63°F a 80,6°F)	Humedad relativa de 10% a 80% sin condensación
Aire Comprimido	6 – 10 bares mínimo 200 litros/ min.	200 l / min. Punto de rocío a presión 3 ° C, máx. contenido residual de aceite de admisión de <0.01 mg/m ³
Dimensiones	Sin embalaje	Con embalaje
Largo	2304 mm (90,7 pulgadas)	3200 mm (126,0 pulgadas)
Ancho	2039 mm (80,2 pulgadas)	2200 mm (86,6 pulgadas)
Alto	2120 mm (83,5 pulgadas)	2533 mm (99,7 pulgadas)
Peso	1660 kg (3.659,7 lbs)	2200 kg (4.850,2 lbs)
Color	DuPont gris y DuPont rojo	

DuPont Industrial Solutions reúne tecnologías y productos líderes para los sectores de la impresión y la industria del embalaje. DuPont™ Cyrel® es uno de los líderes mundiales en sistemas de elaboración de planchas flexográficas en formatos digital y convencional, incluyendo las planchas de fotopolímero DuPont™ Cyrel®, equipos de confección de planchas Cyrel®, camisas Cyrel®, sistemas de montaje de planchas Cyrel® y el revolucionario sistema térmico Cyrel® FAST.



cyrel.es

Si desea más información sobre DuPont™ Cyrel® u otros productos DuPont, visite nuestro sitio web.

La información proporcionada en esta hoja de datos corresponde a nuestro conocimiento sobre el tema en la fecha de su publicación. Puede estar sujeto a revisión a medida que se disponga de nuevos conocimientos y experiencias. Esta información no pretende sustituir ninguna prueba que deba realizar para determinar por sí mismo la idoneidad de nuestros productos para sus fines particulares. Como no podemos anticipar todas las variaciones en el uso final y las condiciones de eliminación, DuPont no ofrece ninguna garantía ni asume ninguna responsabilidad en relación con el uso de esta información. Está destinado a ser utilizado por personas con habilidades técnicas, a su propia discreción y riesgo. Nada en esta publicación debe considerarse como una licencia para operar o una recomendación para infringir cualquier derecho de patente.

DuPont™, el logotipo de DuPont y Cyrel® son marcas comerciales registradas de DuPont o sus afiliados. Copyright © 2021 DuPont de Nemours Inc.

PDS-EU0059-ES (4/21)