

DuPont™ Cyrel® 3000 EC

Insoladora

DuPont™ Cyrel® 3000 EC puede insolar planchas de fotopolímero hasta un formato de 1.320 x 2.030 mm (52" x 80").

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

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

Insoladora

Datos Técnicos

Especificaciones	Detalles	Notas Adicionales
Nombre del Equipo	DuPont™ Cyrel® 3000 EC	Insoladora con mesa refrigerada y apertura lateral
Número de Artículo en SAP	D13290547	
Grosor de la Plancha	0,5 mm – 7,0 mm	De 0,019 a 0,27 pulgadas
Ancho Máximo de la Plancha	1.320 mm (52 pulgadas)	
Largo Máximo de la Plancha	2.030 mm (80 pulgadas)	
Longitud de Onda Tubos UV-A	360 nm – 380 nm	48 tubos
Longitud de Onda Tubos UV-C	No disponible	
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; 27 Amp @ 230 Volt	
Conexión de Cables	400 Volt configuración; 230 Volt configuración	5 x 10 mm ² ; 4 x 10 mm ²
Salida Aire (Luz Acabado)	No disponible	800 m ³ / h – 470,9 scfm (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 bares mínimo	
Dimensiones	Sin embalaje	Con embalaje
Largo	2.110 mm (83,1 pulgadas)	2.310 mm (90,6 pulgadas)
Ancho	3.300 mm (129,9 pulgadas)	3.580 mm (141,0 pulgadas)
Alto	2.015 mm (79,4 pulgadas)	2.430 mm (91,0 pulgadas)
H - Abierto	2.650 mm (104,3 pulgadas)	
Peso	1.860 kg (4.101 lbs)	2.360 kg (5.203 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®, camisetas 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-EU0017-ES (3/21)