

DuPont™ Cyrel® EVO 3000 EC

Unidad de Insolación

DuPont™ Cyrel® EVO 3000 EC insola planchas de fotopolímero de alta calidad hasta un formato de 1.320 x 2.032 mm (52" x 80").

Sección de Insolación

- Tamaño máximo de plancha 1.320 x 2.032 mm (52" x 80")
- Diseño de concha con tapa neumática automática que contiene interruptores de seguridad integrales
- Nuevo sistema de refrigeración de los tubos por aire con control de temperatura
- Control de los tubos mediante fibra óptica
- Sensor de control de temperatura
- Pantalla de control de nuevo diseño para instalación opcional en el lado derecho o izquierdo de la unidad
- Función de precalentamiento de los tubos
- Función de prueba de exposición dorsal fácil de usar



Características del Equipo

El diseño pivotante tiene capacidad para 52 tubos fluorescentes UV-A con reflectores incorporados. Un tubo de control amarillo ilumina la mesa de exposición para inspeccionar la superficie de la plancha. Exclusivo de esta unidad de exposición es la mesa anodizada de temperatura controlada, con sistema de circuito cerrado que controla la temperatura de la mesa de insolación, lo que se traduce en exposiciones predecibles y consistentes.

La unidad está equipada con un integrador de luz que compensa la disminución de la salida de luz a medida que los tubos envejecen. Para satisfacer las exigentes necesidades de planchas de alta calidad, el usuario puede personalizar fácilmente las 24 configuraciones básicas de exposición.

Cada tubo es monitoreado constantemente por un fotosensor. Si la emisión de luz de uno o más tubos disminuye por debajo de un punto de ajuste, se alerta al usuario. Hay un contador incrustado en el PLC para realizar un seguimiento del número de horas que los tubos UV-A han estado en funcionamiento.

DuPont™ Cyrel® EVO 3000 EC

Unidad de Insolación

Datos Técnicos

Especificaciones	Detalles	Notas Adicionales
Nombre del Equipo	DuPont™ Cyrel® EVO 3000 EC	Insolación refrigerada, apertura pivotante
Número de Artículo SAP	D15440109	
Ancho Máximo de la Plancha	1,320 mm	52 pulgadas
Largo Máximo de la Plancha	2,030 mm	80 pulgadas
Grueso de Plancha	up to 7.0 mm	up to 0.276 inch
Longitud de onda Tubos UV-A	360 nm – 380 nm	52 tubes, GMC M279762001 CY CNS LAMP, UVA, 100 W, 1.76 M
Longitud de onda Tubos UV-C	NA	
Alimentación Eléctrica	400 Voltios – 50/60 Hz; 230 Voltios – 50/60 Hz	3PH/N/PE 7kW 11A; 3PH/PE 7kW 17A
Potencia (Nominal)	10 kW	
Corriente (Carga Nominal)	11 Amp @ 400 Voltios; 17 Amp @ 230 Voltios	
Conexión Cables	Configuración 400 Voltios; Configuración 230 Voltios	5G4
Extracción Aire (Luz Acabado)	NA	
Datos Medioambientales	Rango temperatura:17°C a 28°C (63°F a 82°F)	Humedad relativa de 10% a 80% sin condensación
Suministro Aire Comprimido	Min. 7 bar	
Dimensiones	Sin embalaje	Con embalaje
D	3,200 mm (126.0")	3,480 mm (136.9")
W	1,960 mm (77.1")	2,120 mm (83.4")
H	1,060 mm (41.7")	1,490 mm (58.6")
H (abierta)	2,450 mm (96.5")	
Peso	1,020 kg (2,249 lbs)	Con embalaje: 1,350 kg (2,977 lbs)
Color	DuPont Rojo y Gris	

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-EU0058-ES (5/21)