

Sistema DuPont™ Cyrel® 3000 Modular InLiner

Procesador de Planchas con Diseño en Línea de Acabado

DuPont™ Cyrel® 3000 Modular InLiner es capaz de procesar más de 120 planchas de fotopolímero de alta calidad al día, 24 horas al día, 7 días a la semana.



Beneficios

- Sistema Modular: combina una procesadora, un secador, una unidad de luz de acabado y un almacenador de planchas acabadas, con un diseño lineal y simplificado
- Alta productividad: más de 120 planchas por día
- Resistente: máquina bien diseñada que incluye una estación de prelavado para lavar la capa negra LAMs.
- Diagnóstico remoto: el mantenimiento preventivo en línea reduce o evita el tiempo de inactividad
- Pantalla táctil: operación intuitiva basada en pictogramas
- Seguimiento por video de todos los pasos de producción de las planchas

Características del Equipo

El sistema integrado consta de cuatro módulos optimizados; un procesador por lotes e incremental, un secador automático de ocho cajones, en combinación con una unidad de luz de acabado UVA y UVC y un apilador de ocho cajones.

Cada unidad se puede comprar por separado para que el sistema InLiner se pueda construir con el tiempo. A medida que su negocio crece, el sistema crece con él.

Un soporte de alimentación de planchas integradas y una parrilla de almacenamiento de ocho barras hacen que la carga de planchas sea fácil y eficiente.

El punzón neumático “emergente” automático es programable, y proporciona un montaje de la barra transportadora simple y eficiente.

La gran pantalla táctil a todo color está diseñada para la tranquilidad del operador. Utiliza pictogramas, no palabras, para monitorear los pasos de procesamiento y cámaras de video para monitorear la transferencia de placas entre unidades. Los diagnósticos remotos están disponibles y las advertencias de “fin de vida útil” de los componentes clave muestran el número de pieza y la imagen de la pieza para minimizar o prevenir el tiempo de inactividad.

Una pantalla plana de TV muestra el tránsito de la plancha entre el lavado y la secadora, entre la secadora y acabado de luz y desde este último al apilador. Esto proporciona al operador un video en tiempo real del estado de la máquina, así como una advertencia temprana de cualquier problema en la trayectoria de la plancha.

Cyrel® 3000 Modular InLiner es la culminación de más de 35 años diseñando, construyendo y suministrando maquinaria para la Industria de las Artes Gráficas.

Sistema DuPont™ Cyrel® 3000 Modular InLiner

Procesador de Planchas con Diseño en Línea de Acabado

Datos Técnicos

Especificaciones	Detalles	Notas adicionales
Nombre del Equipo	DuPont™ Cyrel® 3000 Modular InLiner	Un sistema integrado que consta de cuatro módulos optimizados; un procesador incremental y por lote, un secador automático de ocho cajones, una combinación de acabado con luz UVA y UVC y un apilador de ocho cajones.
Número de Artículo SAP	D15272554	
Ancho Máximo de la Plancha	1,320mm	52 pulgadas
Ancho mínimo de la Plancha	200 mm	7.87 pulgadas
Largo Máximo de la Plancha	2,032mm	80 pulgadas
Grueso de Plancha	De 1.14 mm a 7.0mm	De 0.045" a 0.276"
Min. Volumen de Solvente para Operar	250 litros (66 gallons US)	
Max. Volumen de Solvente para Operar	300 litros (79.2 gallons US)	
Max. Volumen Tanque	320 litros (84.5 gallons US)	
Alimentación Eléctrica	400 Volt 50/60 Hz; 230 Volt 50/60 Hz	3Ph / N / PE; 3Ph / GND
Potencia (Nominal)	9 kW	
Corriente (Carga Nominal)	32 Amp @ 400 Volt; 55 Amp @ 230 Volt	
Toma de Tierra	< 0.1 Ω	Toma de tierra al bastidor del equipo y a la toma de tierra de la corriente eléctrica
Extracción Aire	Procesadora Secadora Luz Acabado y Apilador	1 x 140mm Ø @ 600m³/hr (21,188 ft) 1 x 140mm Ø @ 500m³/hr (17,657 ft) 2 x 140mm Ø @ 500m³/hr (17,657 ft) ea
Datos Medioambientales	Rango Temperatura: Óptima 18°C a 25°C (64°F a 77°F) Máxima 29°C (84°F)	Humedad Relativa desde 25% a 65% sin condensación
Suministro Aire Comprimido	6 bar mínimo (90 psi)	Conexión 1 x 6mm Ø, push connect
Entrada y Salida Solvente	2 x 16mm Ø	1/2" adaptadores incluidos
Dimensiones Montado (L x W x H)	InLiner completo 1331 x 220 x 193cm (523.8 x 86.6 x 76")	
Dimensiones	Sin embalaje	Con embalaje
Procesadora (L x W x H)	407 x 220 x 115cm (160.2 x 86.6 x 45.3")	426 x 227 x 167cm (167.7 x 89.4 x 65.7")
Mesa de salida (L x W x H)	259 x 220 x 115cm (102 x 86.6 x 45.3")	274 x 227 x 167cm (107.8 x 89.4 x 65.7")
Secador (L x W x H)	242 x 220 x 193cm (95.2 x 86.6 x 76")	277 x 228 x 227cm (109 x 89.7 x 89.3")
Luz A. + Apilador (L x W x H)	423 x 220 x 193cm (166.5 x 86.6 x 76")	458 x 228 x 227cm (180.3 x 89.7 x 89.3")
Peso Montado	5960 kg (13,139.5 lbs)	
Peso por sección	Sin embalaje	Con embalaje
Procesadora	1860 kg (4100 lbs)	2600 kg (5732 lbs)
Mesa de salida	700 kg (1543 lbs)	1140 kg (2513 lbs)
Secador	1500 kg (3307 lbs)	2100 kg (4629 lbs)
Luz Acabado + Apilador	1900 kg (4188 lbs)	2900 kg (6393 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®, 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-EU0050-ES (5/21)