

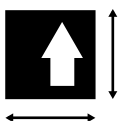


Procesadora en línea para placas fotopolímeros flexo FLEXO LINE 1200



Procesadora “ALL-IN-ONE” en línea
para placas digitales de fotopolímero flexográficos
con capa LAMS.

LAYOUT



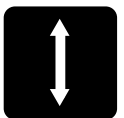
Dimensiones
3000 x 2088 x 1140 mm



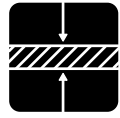
Peso
1,5 Ton



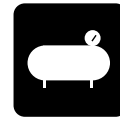
Alimentación
400 3PH/N/PE 50/60Hz
11kW 17A



Dimensiones Máx.
de la placa
920 x 1200 mm



Espesor de la placa
Máx. 7 mm



Aire comprimido
7 Bar



TELESERVICE
asistencia remota en
tiempo real via Internet



MULTIPRESS

Strada Statale 11, n°126
25011 Ponte San Marco
Calcinato (BS), ITALY
e-mail info@multipress.it
www.multipress.it
Tel. + 39 030-998.03.88



Procesadora en línea para placas fotopolímeros flexo **FLEXO LINE 1200**

SECCIÓN DE EXPOSICIÓN

- Cama de exposición refrigerada mediante un nuevo sistema de enfriamiento
- Temperatura constante y uniforme sin limitar el tiempo de exposición
- Incluye sistema de vacío que permite procesar placas análogas
- Sensor de control de temperatura
- Lámparas UVA de alta intensidad con una emisión de 30 mW/cm²
- Integrador de luz
- Sistema de aire para el enfriamiento de las lámparas con control de temperatura
- Control de encendido de las lámparas con indicadores de fibra óptica

SECCIÓN DE LAVADO

- Porta placa oscilante para facilitar el montaje y extracción de la placa
- Lavado digital con sección independiente de pre-lavado para prevenir la contaminación de la solución de lavado con residuos de la capa de carbón.
- Sistema de la lavado IN-LINE con ingreso y salida frontal de la placa
- Nuevo sistema de lavado con cepillos de doble movimiento que permiten tiempos de lavado extremadamente cortos (5 a 10 min. dependiendo del espesor de la placa).
- Sistema avanzado con servo motorización que garantiza una velocidad de lavado constante y con repetitividad.
- Analizador de partículas sólidas de alta precisión con bomba volumétrica y sensor de presión que permite un control exacto del % de polímero disperso
- Sistema automático de reforzamiento de la solución de lavado
- Control del consumo de solvente fresco durante todo el ciclo de operación de la máquina y programable en lapso de tiempo
- Opción de regulación del flujo de solvente fresco desde la pantalla táctil
- Control de la temperatura del solvente mediante chiller
- Solvente: Tubos de entrada y salida: 2 x 16 mm Ø
Volumen mín. de disolvente por operación: 90 l
Volumen Máx. de disolvente por operación: 150 l
Volumen Máx. del tanque: 160 l

SECCIÓN DE SECADO

- 4 Gavetas independientes y selladas para prevenir la filtración de vapores
- Sistema de aire caliente de nueva generación que permite alcanzar la temperatura de secado en un corto tiempo
- Sistema automático de pre calentamiento
- Opción de apagado automático
- Óptimo control de la temperatura gracias a un doble interface de control de temperatura
- Nuevo diseño del sistema de extracción de aire que garantiza un secado más rápido de la placa
- Exhaust solvente 1 x 140 mm Ø - 600m³/h

SECCIÓN DE ACABADO

- Exposición UVA - UVC auto combinada (simultánea, consecutiva, con retardo).
- Sistema de enfriamiento por aire forzado
- Control de encendido de las lámparas con indicadores de fibra óptica
- Exhaust solvente 1 x 100 mm Ø - 200m³ / h

OTRAS CARACTERÍSTICAS

- Calentamiento automático programable del solvente y de los secadores.
- Espera automática después de la última placa procesada
- Opción TeleService para soporte remoto
- Visualización de las secciones en actividad durante el proceso
- Función de operación manual para activar las secciones separadamente.
- Memorización de hasta 24 programas de proceso