

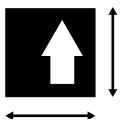


# Procesadora en línea para placas fotopolímeros flexo FLEXO LINE 860



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

## LAYOUT



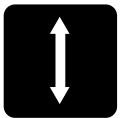
Dimensiones  
2500 x 1730 x 1140 mm



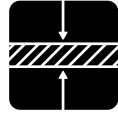
Peso  
1,0 Ton



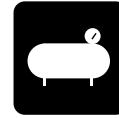
Alimentación  
400 3PH/N/PE 50/60Hz  
10kW 16A



Dimensiones Máx.  
de la placa  
660 x 860 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](mailto:info@multipress.it)  
[www.multipress.it](http://www.multipress.it)  
Tel. + 39 030-998.03.88



# Procesadora en línea para placas fotopolímeros flexo **FLEXO LINE 860**

## 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/cm<sup>2</sup>
- 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

- 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 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: 60 l  
Volumen Máx. de disolvente por operación: 110 l  
Volumen Máx. del tanque: 120 l

## SECCIÓN DE SECADO

- 4 Cavetas 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 100 mm Ø - 200m<sup>3</sup>/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 - 200m<sup>3</sup> / 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