

130 LF

Esterilizador por vapor a baja temperatura con Formaldeído (VBTF)

Con tan sólo una concentración del 2% de formaldehído y vapor en un ambiente de vacío contante, el 130 LF esteriliza eficazmente los productos termosensibles cumpliendo con los requisitos de la norma europea para los sistemas VBTF, EN 14180.

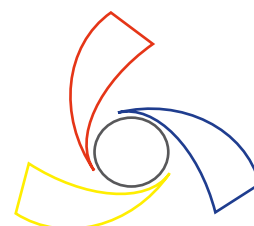
Respecto por el medio ambiente. No necesita conexión de ventilación externa, ya que las emisiones se diluyen en un depósito especial antes de ser vertidas al desagüe. Además, puede ubicarse en la central de esterilización junto a los esterilizadores de vapor, existiendo una versión de doble puerta para los centros que lo precisen. Para su instalación, sólo se requiere una toma de agua y de desagüe convencionales.

Sin necesidad de aireador. La utilización de una concentración tan baja de formaldehído supone una disminución significativa del tiempo de aireación de los materiales, de forma que una vez terminado el ciclo, éstos quedan disponibles para su uso inmediato o almacenaje.

Gestión de ciclos a través de PC. Gracias al software opcional CSSDoc es posible realizar una gestión efectiva de todos los procesos realizados proporcionando un registro impreso e informático de los diferentes ciclos efectuados



- **SEGURIDAD** para paciente y usuario
- **FACILIDAD** de uso, a través de su pantalla táctil
- **ECONOMÍA**, menores costes de explotación
- **EFICACIA** demostrable mediante alidación paramétrica



Grupo Tecnomatrix

●●● **matachana**

	130 LF-1 (1 puerta)	130 LF-2 (2 puertas)
--	---------------------	----------------------

Dimensiones totales (mm)		
Alto	1850	1850
Ancho	750	750
Fondo	1100	1100
Dimensiones útiles de la cámara (mm)		
Alto	320	320
Ancho	320	320
Fondo	900	900
Peso (kg)		
Neto	400	400
Con embalaje	500	500
Potencia (kW)		
	7	
Volumen (l)		
Total	130	
Suministro externo al esterilizador: agua desmineralizada		
Presión de agua	1,5 - 6 bar / 150 - 600 kPa	
Dureza del agua	1-5 °F; pH 7-9. Nivel de cloruros ≤ 110 mg/l	



- Registrador gráfico lineal
- Dos cestas de carga de 880 x 300 x 140 mm
- Equipo de tratamiento de agua (desmineralización y filtración por osmosis)
- Ruedas para facilitar su movilidad durante la instalación y el mantenimiento

Opciones

- Impresora alfanumérica
- Cesta de carga de 880 x 300 x 260 mm
- Carro para carga/descarga
- Tarjeta de comunicaciones para conexión a PC

Controles y Registros

Para el seguimiento y registro de los diferentes programas, el esterilizador está equipado con:

Un potente microordenador SAIA modelo PCD2

Pantalla táctil a color EXOR, modelo e TOP11 con elementos operativos sencillos que simplifican enormemente la comunicación con el esterilizador. Aporta datos sobre los procesos, como: tiempo de fase, nº de ciclo, presión, temperatura, así como mensajes relacionados con el funcionamiento del esterilizador.

Registro gráfico lineal de dos canales (presión y temperatura) para la comprobación final de un correcto proceso de esterilización



Programas

Está dotado con dos programas de trabajo, una 60 °C (duración aproximada 3:30 horas) y otro a 78 °C, especialmente indicado para materiales ópticos, pincería y cables de luz con una duración aproximada de 2:15 horas, así como un programa de test (test de vacío).

Los programas de trabajo son compatibles con materiales termosensibles a esterilizar, desarrollándose a presión negativa y sin aireación posterior, por lo que la duración total de los ciclos se acorta.



Grupo Tecnomatrix

Avda. Diego Cisneros. Urb. Los Ruices
 Centro Empresarial Autana, piso 3 ofic 3-3
 Zona Postal 1071 - Caracas (VENEZUELA)
 Tel. 58 212 9354 896
 Fax. 58 212 9354 891
 caracas@grupotecnomatrix.com

www.grupotecnomatrix.com

China ■ EEUU ■ España ■ México ■ Nicaragua ■ Panamá ■ Rusia