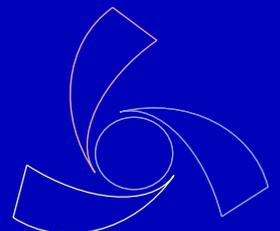


S1000RBE

esterilizadores



Vanguardia
Tecnológica



Grupo Tecnomatrix

●●● matachana

S1000RBE

esterilizadores



S1000 es una línea de esterilizadores a vapor de última generación donde se aúnan los últimos avances que puede ofrecer la tecnología con la eficacia, la seguridad, la sencillez y la facilidad de uso.

Su gran versatilidad permite una fácil adaptación y ubicación en centrales de esterilización, bloques quirúrgicos, centros ambulatorios, laboratorios, universidades o centros de investigación.

- Recámara continua que garantiza la ausencia de “puntos fríos” en la cámara
- Mecanizado especial del alojamiento de junta de puerta: máxima durabilidad
- Puertas verticales deslizantes de accionamiento neumático automático con bloqueo de seguridad
- Embellecedor antitérmico frontal en polímero ABS azul: protección adicional
- Control por microordenador industrial S7-300 Siemens y pantalla táctil de fácil comprensión y uso
- Puerta frontal para el acceso cómodo y fácil a la zona de mantenimiento
- Sistema de vacío por eyector Ventury: silencioso, eficaz y de bajo mantenimiento
- Sistema economizador de agua y energía
- Puertos de acceso para elementos de validación externa





Conexión CLAMP

El sistema de conexión CLAMP, totalmente en acero inoxidable, asegura una estanquidad perfecta de los circuitos de vapor y proporciona mayor rapidez a las operaciones de mantenimiento

Programas

Con programación estándar, dispone de 4 programas. Opcionalmente, se pueden incorporar hasta 99.

- Test de vacío
- Test de Bowie & Dick
- RBE 1 (fijado a 134 °C 15 minutos)
- RBE 2 (fijado a 134 °C 30 minutos)



Sistema de control

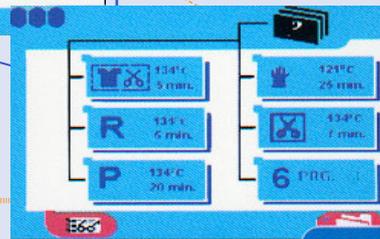
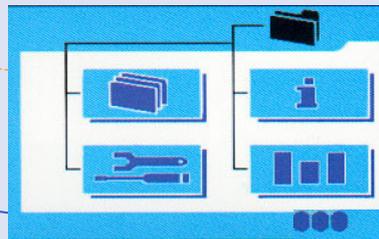
El esterilizador lleva incorporada una pantalla táctil y un microordenador industrial programable para realizar las funciones de:

- Acceso a menús de selección de programas, información, mantenimiento y estadística.
- Apertura de puerta, marcha, reset.
- Seguimiento/monitorización de la temperatura, presión, tiempo de fase y visualización de alarmas de funcionamiento y/o errores de manipulación.
- Señalización del estado de puertas, alarmas, marcha y fase actual del ciclo.
- Visualización de curvas de proceso (presión y temperatura) en tiempo real.

Vienen equipados con una impresora digital para el registro detallado de los procesos.

Generador de vapor

Acero inoxidable y funcionamiento automático. Producción de vapor mediante resistencias calefactoras de potencia adecuada a la capacidad de cada modelo esterilizador. Están provistos de sistema de seguridad y control de nivel de agua con indicador de nivel visual en la parte frontal.



Dispositivo de seguridad

Los esterilizadores están equipados con dispositivos de seguridad que, en caso de fallos, retienen los condensados en la cámara hermética. La apertura de puerta no se efectúa hasta que el ciclo finaliza correctamente

S1000RBE

esterilizadores

	1006		1008		1010		1012	
Puertas	1	2	1	2	1	2	1	2
Dimensiones externas (mm)								
Ancho	996	996	996	996	996	996	996	996
Alto	1954	1954	1954	1954	1954	1954	1954	1954
Fondo	1290	1290	1590	1590	2030	2030	2290	2290
Dimensiones cámara (mm)								
Ancho	670	670	670	670	670	670	670	670
Alto	670	670	670	670	670	670	670	670
Fondo	998	996	1265	1296	1735	1733	2000	1998
Peso neto (kg)	725	775	1086	1136	1920	1340	1450	1500
Carga por superficie (Kg/m ²)	1090	1130	1220	1250	1113	1138	1138	1161
Volumen cámara (l)	444	444	565	578	775	774	892	890
Potencia con generador (kw)	50,5	50,5	63	63	63	63	63	63
Potencia sin generador (kw)	2,5	2,5	3	3	3	3	3	3
	<p>3 - 6 bar / 300 - 600 kPa. Temperatura aprox. 15 °C Dureza: 1- 5° F / nivel de cloruros ≤ 110 mg/l, pH 7 - 9 5 - 7 bar / 500 - 700 kPa</p> <p>2.5 - 3 bar / 250 - 300 kPa a una temperatura de 143° C</p> <p>3 - 6 bar / 300 - 600 kPa Dureza: ≤ 0,2°F= 0,02 mmol/l, nivel de cloruros ≤ 2 mg/l pH 5-7</p>							



Grupo Tecnomatrix

Avda. Diego Cisneros. Urb. Los Ruices
 Centro Empresarial Autana, piso 3 ofi 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