



STERI ARIES STEAM AUTOCLAVE HORIZONTAL



CARACTERÍSTICAS

Autoclave horizontal STERI AIRES STEAM

I. Descripción general:

Este esterilizador de vapor saturado ha sido diseñado bajo estándares de alta precisión para garantizar una eliminación profunda de cargas microbianas. Es ideal para instrumental médico, material de curación, cristalería y medios de cultivo.

II. Características principales:

- Construcción de Alta Calidad: Cámara interna fabricada en acero inoxidable SUS304, lo que garantiza durabilidad, resistencia a la corrosión y facilidad de limpieza.
- Capacidad Industrial: Amplio volumen de 200 litros con diseño de puerta simple, optimizando el espacio y la carga de materiales.
- Control Inteligente: Equipado con una pantalla táctil que permite monitorear en tiempo real la presión, temperatura, tiempo y el progreso del ciclo.
- Eficiencia Térmica: Sistema de calentamiento rápido que reduce los tiempos de espera y asegura una esterilización uniforme.



CARACTERÍSTICAS

Autoclave horizontal STERI AIRES STEAM

III. Seguridad avanzada:

- **Protección Multivía:** El equipo detiene su operación automáticamente en caso de sobret temperatura, sobrepresión o falta de agua.
- **Válvula de Seguridad:** Sistema de liberación automática si la presión excede los 0.28 MPa.
- **Gestión de Aire Frío:** Válvula de ventilación automática para asegurar que solo el vapor puro realice el proceso de esterilización.

VI. Especificaciones técnicas:

- **Rango de Temperatura de Trabajo:** 115°C a 138°C.
- **Presión de Trabajo:** Hasta 0.23 MPa.
- **Presión de Vacío:** -0.086 MPa (excelente para el secado).
- **Suministro de Vapor:** Generador de vapor integrado (no requiere caldera externa, aunque es compatible con fuentes externas de 0.4 a 0.7 MPa).
- **Temporizador Flexible:** Rango de esterilización hasta 9999 minutos y secado hasta 999 minutos.
- **Alimentación Eléctrica:** 380VAC \pm 10% - 50Hz (trifásica).

V. Programas predefinidos

- Paquetes textiles, Instrumental de vidrio, Programa de líquidos, Test de Bowie Dick (BD), Test de presión y 1 Programa definido por el usuario.



7950 NW 53rd Street, Suite 337 Miami, Florida 33166, USA

Phone: 305440-5155 **Fax:** 8664809591

Email: ventas@welchmedical.com **Web:** www.welchmedical.com