

ELARA 11D (Serie D-line)

AUTOCLAVE DE MESA (CLASE B)

Marca: TOBISHI

Características:

- Pantalla LCD multicolor de visualización digital de fácil manejo.
- Visualización continua el estado y tiempo de temperatura, presión de vapor
- Control de proceso mediante microprocesador.
- Sistema de control electrónico flexible, con capacidad de almacenamiento y extracción de historial de ciclo vía USB.
- Programas personalizables de acuerdo a la necesidad del usuario.
- Proceso de esterilización completamente automático, con diagnóstico de funcionamiento, códigos de advertencia y errores.
- Cámara construida en acero inoxidable AISI 316L y puerta en acero 316 con acabado de electro-pulido.
- Generador eléctrico de vapor de alta velocidad integrado dentro del equipo, separado de cámara.
- Aislamiento térmico tanto en puerta como en la cámara de esterilización.
- Equipo autónomo, no requiere conexiones de agua ni desagüe.
- Cuenta con dos reservorios, para agua osmótica y otro de agua residual del proceso de esterilización.
- Drenaje de agua para permitir limpieza y cambio de agua en cada reservorio.
- Mecanismo automático que impide la apertura de la puerta con cámara a presión.
- Sistema de protección contra sobre calentamiento de la cámara.
- Indicador en pantalla de reservorio de agua residual lleno o debajo nivel de agua osmótica.
- Indicadores visuales en pantalla de: Puerta abierta, Fase del proceso, Alarma, advertencias, código de error de la falla, Fin de proceso.
- Válvulas de seguridad contra sobrepresión en cámara de esterilización y generador de vapor.
- Con bomba de vacío para optimizar la eliminación del aire antes de la etapa de esterilización y para optimizar el secado de materiales. (Pre y Post Vacío).
- Certificados de calidad: ISO 9001:2000, EN 13060:2004, ISO 13485:2003, EN61010-1, FDA, UL.
- Certificación fabricación mecánica de alta calidad: ASME / PED.
- Certificado de calidad y alto rendimiento de esterilizadores pequeños: EN13060
- Impresora térmica para registro de procesos de esterilización.

Especificaciones técnicas

- Temperatura de esterilización: 121°C y 134°C.
- Capacidad de la cámara: 28.5 litros
- Cinco (05) programas de esterilización y dos (02) programas de prueba predeterminados, opción a crear programas adicionales de acuerdo a necesidad:



Nº	Programa	Temperatura	Tipoproductos
1º	Instrumental	134°C	Instrumentalsin envoltura
2º	Textil	134°C	Instrumentalcon envoltura
3º	Delicado	121°C	Material sensible sin envoltura
4º	Delicado envuelto	121°C	Material sensible con envoltura
5º	Prion 134	134°C	Prion
6º	Test de Bowie & Dick	134°C	Pack de Bowie & Dick
7º	Test de Fuga de Vacío	---	---

- Requerimiento de energía: 220/230VAC, 50/60Hz, monofásico y línea a tierra.
- Consumo eléctrico: 2300Watts, 10Amperios

Accesorios

- 05 Bandejas tipo rejilla de acero inoxidable
- 01 Soporte para bandeja de acero inoxidable
- 02 Mangueras flexibles para drenaje de reservorio de agua
- 01 Cable de alimentación.
- Manual de operación