



Autoclave para esterilización de líquidos y sólidos "Autester ST DRY PV II"

CAPACIDAD: 25 LITROS.

CONFORME A LA DIRECTIVA 97/23/CEE EQUIPOS A PRESIÓN. MODELO HORIZONTAL DE SOBREMESA



Completa selección de programas. Display en Español - Inglés - Francés.

CARACTERÍSTICAS

- Cámara de esterilización y tapa en acero inox.
- Mueble exterior recubierto en Epoxi.
- Control digital de todas las operaciones del autoclave.
- Display retro-iluminado LCD de 2 x 24 caracteres de gran tamaño.
- Selector de funciones y parámetros por monomando.
- Filtro para purificación de entrada de aire a la cámara de esterilización.
- Depósitos separados de agua limpia, para la alimentación, y agua utilizada.
- Conexión para una segunda sonda de control.
- Salida RS-232 para impresión de parámetros por ordenador, para impresora o para módulo adaptador USB.

SEGURIDAD

- Válvula de seguridad.
- Bloqueo de apertura de la puerta con presión o temperatura.
- Termostato de seguridad.
- Detector de puerta correctamente cerrada.
- Envoltorio de protección térmica.

PANEL DE MANDOS



- 1 - LCD indicador de parámetros.
- 2 - Botón monomando multifunciones.
- 3 - Led de marcha.
- 4 - Pulsador marcha-paro.

Cualquier error de funcionamiento o ejecución se traduce en un mensaje en el panel y un aviso acústico desconectando automáticamente el generador de vapor.

MENSAJES:

- | | |
|------------------------------|----------------------------|
| 1. E 2PROM. | 10. SOBRETENPERATURA BAJA. |
| 2. FALLO RTC. | 11. CONSIGNA. |
| 3. SENSOR PRESIÓN. | 12. ESTERILIZACIÓN. |
| 4. Sonda CALDERA. | 13. NIVEL 1. |
| 5. Sonda FAJA. | 14. NIVEL 2. |
| 6. SOBREPRESIÓN. | 15. PUERTA. |
| 7. VACÍO. | 16. IMPRESORA SIN PAPEL. |
| 8. PRESIÓN. | 17. BLOQUEO PAPEL |
| 9. SOBRETENPERATURA CALDERA. | 18. FALLO RED ELÉCTRICA. |

PARÁMETROS Y UTILIZACIÓN DE LOS PROGRAMAS INCLUIDOS EN EL AUTOCLAVE (Nota: Todos estos parámetros son modificables por el usuario).

Nº de programa	Utilización	Temperatura esterilización	Tiempo esterilización	Tiempo secado	Fraciones
0	Libre	-	-	-	-
1	Instrumental NO embalado	134 °C	4 min	15 min	2 (1)
2	Instrumental embalado	134 °C	12 min	30 min	3 (2)
3	Priones	134 °C	20 min	20 min	3 (2)
4	Delicado NO embalado	121 °C	15 min	15 min	2 (1)
5	Delicado embalado	121 °C	30 min	30 min	3 (2)
6	Desinfección	105 °C	25 min	15 min	1 (3)
7	Líquidos	121 °C	30 min	-	1 (3)
8	Sólidos	121 °C	15 min	30 min	1 (3)
9	Sólidos	134 °C	4 min	30 min	1 (3)

(1) Purgado con dos fracciones de vacío. (2) Purgado con tres fracciones de vacío. (3) Purgado atmosférico (sin vacío).



FUNCIONES DEL MICROPROCESADOR

El microprocesador controla la realización del proceso de extracción del aire, esterilización y secado ejecutando los procedimientos y órdenes seleccionados por el operador, regulando los siguientes parámetros:

- Temperatura de esterilización desde 105 °C. hasta 134 °C.
- Tiempo de esterilización desde 3' hasta 59'.
- Tiempo de secado desde 20' hasta 60'.
- Programas - 0 al 9 configurables por el usuario.
- Seis modalidades de funcionamiento:
 - Sólidos 1. - Sólidos 2 fracciones. - Sólidos 3 fracciones.
 - Secado. - Líquidos. - Líquidos 2 sondas.
- Test de verificación:
 - Vacío. - Bowie Dick.
- Configuración:
 - Unidades. - Idiomas (español, inglés, francés).
 - Módulo USB o impresora. - Reloj: fecha/hora.
- Password:
- Calibración:
 - Temperatura sonda 1. - Temperatura sonda 2. - Dosificación agua.

MODELO	Código	Capacidad litros	Ø/Fondo (útiles) cm	Alto/Ancho/Fondo (exterior) cm	Consumo W	Peso Kg
AUTESTER ST DRY PV II 25	4002415	25	30 35	48 46 55	2510	52



Se suministra con tres bandejas, pinza extractora y soporte adicional para instrumentos y bolsas de papel estéril.

ACCESORIOS

Módulo adaptador USB.
Incluye Pen-Drive (tarjeta de memoria) para el almacenamiento de datos.
Código: 4120131



Impresora de tinta (no térmica). Papel de 2 1/4" (56 mm) de ancho. Incluye cable de comunicaciones y alimentador.

Modelo	Código	Alto/Ancho/Fondo cm	Tensión alimentación	Peso Kg
	4120113	4 16 10	DC 5V 3A	1



Selladoras. (Ver pág. 95).
Destilador de agua especial para autoclaves. (Ver pág. 94)