



## 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.**

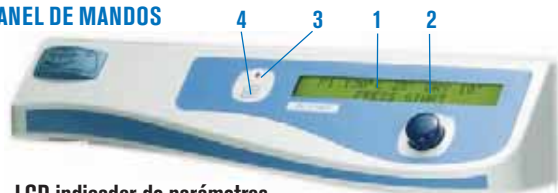
### CARACTERÍSTICAS

- 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. SONTA CALDERA.            | 13. NIVEL 1.               |
| 5. SONTA 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	Fracciones
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)