



## Autoclaves para esterilización "Autester ST DRY PV" Clase B

SISTEMA DE SECADO Y PURGADO AUTOMÁTICO POR VACÍO FRACCIONADO.

CON PROGRAMAS A 121 °C Y 134 °C ( 1 Y 2 bar).

MODELO HORIZONTAL DE SOBREMESA. CAPACIDADES: 12, 18 Y 23 LITROS.



### APLICACIONES

Los autoclaves "Clase B" se utilizan en el ámbito de la medicina general, odontología, veterinaria, centros de "tatuajes" y, en general, para esterilizar material que es posible que entre en contacto con la sangre.

Sus prestaciones están reguladas por la norma EN 13060 para garantizar la esterilización de los distintos tipos de carga normalizadas.

Las cargas normalizadas incluyen: sólidos sin envolver y envueltos, materiales porosos sin envolver y envueltos y utensilios que tengan cavidades y huecos (por ejemplo el material de odontología).

Para garantizar la esterilización de estas cargas, los autoclaves "AUTESTER ST DRY PV" Clase B, mediante un eficiente sistema de vacío fraccionado en varias etapas, consiguen una extracción total del aire que hace posible una perfecta penetración del vapor.

El mismo sistema de vacío se utiliza para conseguir el secado necesario para almacenar el material esterilizado en perfectas condiciones.

Los "AUTOCLAVES ST DRY PV" Clase B incluyen, también, programas para verificar y validar su funcionamiento.

### NORMAS:

EN 13060-0  
EN 61010-1  
EN 61010-2-040  
EN 61326

PEQUEÑOS ESTERILIZADORES DE VAPOR EN GENERAL.  
REQUISITOS DE SEGURIDAD DE EQUIPOS DE USO EN LABORATORIO.  
REQUISITOS DE SEGURIDAD DE EQUIPOS DE USO EN LABORATORIO. ESTERILIZADORES.  
REQUISITOS DE COMPATIBILIDAD ELECTROMAGNÉTICA DE EQUIPOS DE USO EN LABORATORIO.

### SEGURIDAD:

VÁLVULA DE SEGURIDAD: PREVIENE QUE LA PRESIÓN SOBREPASE EL LÍMITE MÁXIMO.  
TERMOSTATO DE SEGURIDAD: DESCONECTA LA CALEFACCIÓN EN CASO DE SOBRETENPERATURA O FALTA DE AGUA EN EL DEPÓSITO.  
ENVOLVENTE DE PROTECCIÓN TÉRMICA DE LA TAPA.



12 litros.



18 litros.



23 litros.



**Etapas de vacío fraccionado:** Extracción del aire de la carga para permitir una perfecta penetración del vapor.

**Etapas de esterilización:** Esterilización durante el tiempo y temperatura seleccionados.

**Etapas de secado:** Extracción de la humedad de la carga para permitir su almacenamiento.



## Autoclave para esterilización "Autester ST DRY PV 12" Clase B

CAPACIDAD: 12 LITROS.



Conforme a las directivas: 97/23/CEE equipos a presión, 3.3 y 93/42/CEE Productos sanitarios.

### CARACTERÍSTICAS

- Cámara interior en acero inox.
- Purgado por vacío fraccionado.
- Secado por vacío.
- Generador de vapor externo.
- Depósito de agua para alimentar la caldera.
- Gran penetración en productos porosos.
- Útil en estomatología, oftalmología, quirófanos, etc.
- Módulo adaptador USB para memorización de parámetros (opcional).
- Salida para impresora.

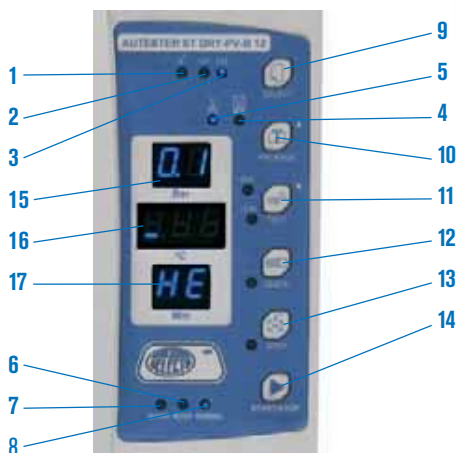
### SEGURIDAD

- Válvula de seguridad.** Previene que la presión sobrepase el límite máximo.
- Termostato de seguridad.** Desconecta la calefacción en caso de sobrettemperatura o falta de agua en el depósito.
- Envoltorio de protección térmica** de la tapa.



### CONTROL DE TEMPERATURA Y CICLO POR MICROPROCESADOR AUTOMÁTICO.

### PANEL DE MANDOS



- Textiles.
- 121 °C.
- 134 °C.
- Sólidos embalados.
- Sólidos no embalados.
- Indicador nivel bajo de agua.
- Autoclave listo para la puesta en marcha.
- Ciclo de esterilización en marcha.
- Selección de programa.
- Selección embalados / no embalados.
- Test.
- Esterilización rápida.
- "Mantener caliente" la cámara.
- Pre calentamiento.
- Indicador de presión (bar).
- Indicador de temperatura (°C).
- Indicador de tiempo (min.).

CICLOS	134 °C Embalado	134 °C No Embalado	121 °C Embalado	121 °C No Embalado	Textiles	Test Bowie Dick	Test Vacío
Temperatura esterilización	134 °C	134 °C	121 °C	121 °C	134 °C	134 °C	-
Presión de esterilización	2,1 bar	2,1 bar	1,1 bar	1,1 bar	2,1 bar	-	2,1 bar
Tiempo de vacío	8 min.	4 min.	8 min.	4 min.	8 min.	-	-
Tiempo de esterilización	12 min.	4 min.	30 min.	20 min.	12 min.	3,5 min.	10 min.
Tiempo de secado	10 min.	10 min.	10 min.	10 min.	15 min.	1 min.	-

MODELO	Código	Capacidad litros	Ø / fondo cm		Medidas externas cm			Consumo W	Peso kg
			Alto	Ancho	Fondo				
AUTESTER ST DRY PV B 12	4001727	12	20	35	39,2	48,7	60	1800	42,2



Se suministra con: Una junta de recambio, llave de ajuste puerta, soporte con tres bandejas, pinza extractora, filtro de agua de vaciado y tubo salida de agua.

### ACCESORIOS

#### Módulo adaptador USB.

Incluye Pen-Drive (tarjeta de memoria) para el almacenamiento de datos.

Código: **4120130**

#### Impresora de tinta (no térmica).

Papel de 2 1/4" (56 mm) de ancho.  
Incluye cable de comunicaciones y alimentador.  
Tensión de alimentación: DC 5V 3A

Código **4120123**

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

**Selladoras.** (Ver pág. 95).





## Autoclaves para esterilización Autester "ST DRY PV 18" Clase B "ST DRY PV-23" Clase B



CAPACIDADES: "ST DRY PV-18": 18 LITROS. "ST DRY PV-23": 23 LITROS.

**Conforme a las directivas: 97/23/CEE equipos a presión, 3.3 y 93/42/CEE Productos sanitarios.**

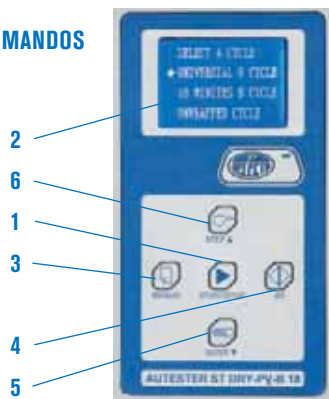
### CARACTERÍSTICAS

- Cámara interior de acero inox.
- Purgado por vacío fraccionado.
- Secado por vacío.
- Generador de vapor externo.
- Depósito de agua para alimentar la caldera.
- Gran penetración en productos porosos.
- Útil en estomatología, oftalmología, quirófanos, etc.
- Módulo adaptador USB para memorización de parámetros (opcional).
- Salida para impresora.

### SEGURIDAD

- Dispositivo bloqueo puerta.** Previene aperturas accidentales de la puerta.
- Válvula de seguridad.** Previene que la presión sobrepase el límite máximo.
- Termostato de seguridad.** Desconecta la calefacción en caso de sobret temperatura o falta de agua en el depósito.
- Envolvente de protección térmica** de la tapa.

### PANEL DE MANDOS



**CONTROL DE TEMPERATURA Y CICLO POR MICROPROCESADOR AUTOMÁTICO.**

1. Marcha - Paro.
2. Pantalla LCD.
3. Menú - Cancelar.
4. Validación.
5. Ciclo rápido.
6. Validación tiempo.

CICLOS	134 °C Embalado	134 °C No Embalado	134 °C No embalado Rápido	121 °C Embalado	Test Bowie Dick	Test Vacío
Temperatura esterilización	134 °C	134 °C	134 °C	121 °C	134 °C	-
Presión de esterilización	2,1 bar	2,1 bar	2,1 bar	1,1 bar	-	2,1 bar
Tiempo de vacío	10 min.	10 min.	4 min.	10 min.	-	-
Tiempo de esterilización	18 min.	4 min.	4 min.	16 min.	3,5 min.	10 min.
Tiempo de secado	10 min.	10 min.	10 min.	10 min.	1 min.	-

MODELO	Código	Capacidad litros	Ø x fondo cm	Medidas exteriores cm			Consumo W	Peso kg
				Alto	Ancho	Fondo		
AUTESTER ST DRY PV 18	4001728	18	25 35	49,5	46	60	1800	46,6
AUTESTER ST DRY PV 23	4001731	23	25 45	49,5	55	76	2300	48



Se suministra con: Una junta de recambio, llave de ajuste puerta, soporte con tres bandejas, pinza extractora, filtro de agua de vaciado y tubo salida de agua.

### ACCESORIOS

#### Módulo adaptador USB.

Incluye Pen-Drive (tarjeta de memoria) para almacenamiento de datos.

Código: **4120130**

#### Impresora de tinta (no térmica).

Papel de 2 1/4" (56 mm) de ancho. Incluye cable de comunicaciones y alimentador. Tensión de alimentación: DC 5V 3A

Código **4120123**

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

**Selladoras.** (Ver pág. 95).

