

# Autoclaves de esterilización a vapor STERILCLAV



**Serie AES**



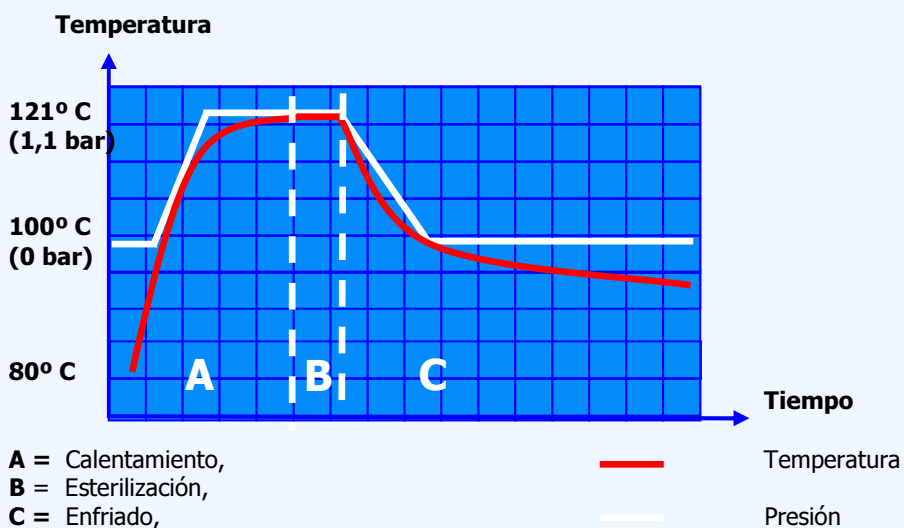
**Sonda corazón (opcional)**

**AES-28**

## Ventajas:

- Modo agar
- Puesta en marcha programable
- Software de control (opcional)
- Sonda corazón (opcional)
- Conexión a PC (USB)
- Impresora integrada ó externa

## Gráfica ciclo esterilización



**Autoclaves**

# Autoclaves de esterilización a vapor STERILCLAV

## Aplicaciones:

Indicado para esterilizar: medios de cultivo, vidrio, líquidos, plástico, elementos metálicos, bolsas de desecho, etc.

## Características:

Mueble exterior, encimera, depósito, tapa y cierre en acero inoxidable AISI-304  
Control total por microprocesador:  
Diez programas de esterilización, seis libres programables por el usuario.  
Incorpora conexión RS-232 para conectar a un ordenador o una impresora.  
Incorpora orificio en el depósito para introducir sondas para la validación.  
Se suministra con gradilla perforada protectora de la resistencia. Pulsador de desvaporización. Válvula manual de drenaje.

## Seguridad:

Válvula y termostato de seguridad. Dispositivo hidráulico anti-apertura de la puerta mientras exista presión en la cámara. Sensor de puerta abierta

Referencia Reference Référence	Litros Litres	Capacidad Capacity Capacité	Ø x H.	H x A x F en cm H x L x D in cm H x L x P en cm	Temp. °C	Presión máx. Max. pressure Pression max.	W	Kg.	Rango tiempo Time range Range de temps
AES-12	15 L	12 L	25 x 27 cm	52 x 49 x 50	100-139	2,5	1.000	35	3 -180 min.
AES-28	33 L	28 L	30 x 40 cm	101 x 51 x 56	100-139	2,5	2.000	75	3 -180 min.
AES-50	55 L	50 L	30 x 70 cm	125 x 51 x 56	100-139	2,5	3.200	90	3 -180 min.
AES-75	79 L	75 L	40 x 60 cm	109 x 62 x 73	100-139	2,5	3.200	115	3 -180 min.
AES-110	115 L	110 L	40 x 85 cm	133 x 63 x 73	100-139	2,5	4.500	135	3 -180 min.
AES-150	175 L	150 L	50 x 75 cm	131 x 76 x 85	100-139	2,5	6.000	230	3 -180 min.

Los modelos AES-12, AES-28, AES-50 y AES-75 se suministran para corriente monofásica 230V. Los modelos AES-110 y AES-150 se suministran para corriente trifásica 400V (trifásica 230 V opcional)

## Autoclaves de esterilización STERILCLAV Accesorios

### Cestos en acero inoxidable perforados

Referencia	Para Autoclave	Dimensiones	Nº Cestos /autoclave	Peso kg.
CI-12	AES-12	225(Ø) x 215 mm	1	1
CI-28	AES-28	280(Ø) x 200 mm	2	1,5
CI-28	AES-50	280(Ø) x 200 mm	3	1,5
CI-75	AES-75	380(Ø) x 260 mm	2	2,5
CI-75	AES-110	380(Ø) x 260 mm	3	2,5
CI-150	AES-150	475(Ø) x 360 mm	2	4



### Cestos en acero inoxidable sin perforar

Referencia	Para Autoclave	Dimensiones	Nº Cestos /autoclave	Peso kg.
CCI-12	AES-12	225(Ø) x 215 mm	1	1
CCI-28	AES-28	280(Ø) x 200 mm	2	1,5
CCI-28	AES-50	280(Ø) x 200 mm	3	1,5
CCI-75	AES-75	380(Ø) x 260 mm	2	2,5
CCI-75	AES-110	380(Ø) x 260 mm	3	2,5
CCI-150	AES-150	475(Ø) x 360 mm	2	4



### Cestos en varilla de acero inoxidable

Referencia	Para Autoclave	Dimensiones	Nº Cestos autoclave	Peso kg
CV-12	AES-12	220(Ø) x 200 mm	1	1
CV-28	AES-28	270(Ø) x 200 mm	2	1,5
CV-28	AES-50	270(Ø) x 200 mm	3	1,5
CV-75	AES-75	370(Ø) x 280 mm	2	2,5
CV-75	AES-110	370(Ø) x 280 mm	3	2,5
CV-150	AES-150	470(Ø) x 250 mm	3	4



## Autoclaves de esterilización STERILCLAV Accesorios

### Cilindros de acero inoxidable para esterilizar pipetas y cápsulas de Petri

Referencia	Dimensiones	Pipetas	Cápsulas Petri	Peso kg
CEP-7040	70 (Ø) x 400 mm	X		1
CEP-1340	130(Ø) x 400 mm	X		1
CEP-1326	130(Ø) x 260 mm		X	1
CEP-1347	130(Ø) x 400 mm		X	1



### Soportes con bandejas regulables en altura.

Referencia	Para Autoclave
SRA-1	AES-28
SRA-2	AES-75
SRA-3	AES-110
SRA-4	AES-150
SRA-5	AES-50



### Impresora papel térmico

Imprime el nº de programa, nº de ciclo, temperatura, tiempo fecha y hora de cada esterilización. Mensajes de error quedan asimismo reflejados. Debe ser instalada en fábrica. **Referencia: IT**



### Impresora de sobremesa

Imprime el nº de programa, nº de ciclo, temperatura, tiempo fecha y hora de cada esterilización. Mensajes de error quedan asimismo reflejados. **Referencia: ITS**



## Autoclaves de esterilización STERILCLAV Accesorios



### Sonda "corazón" PT-100

Recomendada para esterilizaciones de líquidos en frascos de 1 L o más. El control se efectúa desde el microprocesador. Este accesorio debe de ser instalado en fábrica.

**Referencia: PT-2**

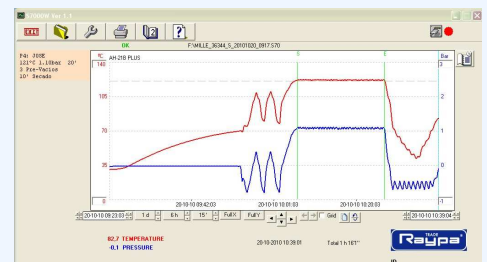


### Kit conexión PC vía RS232

Equipo para la conexión y el correcto funcionamiento del software de comunicación entre el equipo y el PC.

Incluye: Convertidor USB-RS232 hembra con CD con los drivers  
Cable macho-macho DB-9 para conectar Convertidor con nuestro equipo

**Referencia: SOFT-RS232**



### Cinta de control de esterilización

Rollo de cinta indicadora adhesiva de control de esterilización.

**Referencia: TEST-CT**



Autoclaves