

Autoclave de sobremesa y carga vertical sin secado AES-12



AES-12

Aplicaciones

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

Ventajas

- Modo agar (40 a 80 °C).
- Sonda corazón (opcional).
- Encendido programable (24 horas).
- Conexión a PC.
- Software de control (opcional).
- Impresora integrada o externa (opcional).
- Cesto en varilla de acero inoxidable incluido (Ref. CV-12).

Características

- Cámara y tapa interna en acero inoxidable AISI-316L. Mueble exterior y tapa en acero inoxidable AISI-304.
- Control total por microprocesador
- Programas: 4 predefinidos y 6 editables.
- Incorpora conexión RS232 para conectar a un ordenador o una impresora.
- Incorpora orificio en el depósito para introducir sondas para validación externa.
- Se suministra con gradilla perforada protectora de la resistencia.
- Válvula manual de desvaporización y drenaje.
- Rango de tiempo: 1-250 minutos.
- Llenado manual.

Seguridad

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

Referencia Reference Référence	Volumen total / útil Total volume / usable Volume total / utile l	Dimensiones útiles cámara Usable chamber dimensions Dimensions utile chambre Ø x H mm	EXTERIOR L x D x H mm	Temp.°C	Presión máxima Max. pressure Pression max. bar	W	Kg
AES-12	15/13	250 x 280	490 x 475 x 630	100 - 134	2,1	1000	35

Conexión eléctrica: 230V (1P+N), 50/60 Hz.
Posibilidad de modificar la tensión bajo pedido.

AES-12

Accesorios

SONDA "CORAZÓN" PT-100

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

Referencias: **PT-2** y **PT-2-AH-21** para autoclave **AH-21**

FLEXIBLE "HEART" PROBE PT-100

- Recommended for sterilizing liquids in flasks of 1 litre or bigger.
- The control is done from the microprocessor. This accessory should be installed in factory.

References: **PT-2** and **PT-2-AH-21** for **AH-21** autoclave

SONDE PT-100 FLEXIBLE

- Recommandée pour la stérilisation de liquides en flacons de 1 litre ou plus.
- Le contrôle se fait depuis le microprocesseur.
- Cet accessoire doit être installé en usine.

Références: **PT-2** et **PT-2-AH-21** pour autoclave **AH-21**



PRENSAESTOPA 1/2"

- Para la calibración de autoclaves.

Referencias:
PRENSACLAV
(8 taladros Ø 2mm)
PRENSACLAV2
(8 taladros Ø 4mm)

CABLE GLAND 1/2"

- For autoclave calibration.

Referencias:
PRENSACLAV
(8 holes Ø 2mm)
PRENSACLAV2
(8 holes Ø 4mm)

PRESSE-ÉTOUPE 1/2"

- Pour le calibrage de l'autoclave.

Références:
PRENSACLAV
(8 des trous Ø 2mm)
PRENSACLAV2
(8 des trous Ø 4mm)



IMPRESORA TÉRMICA INTEGRADA

- Imprime el número de programa, número de ciclo, temperatura, tiempo, fecha y hora de cada esterilización.
- Los mensajes de error quedan asimismo reflejados.
- Debe ser instalada en fábrica.

Referencias:
IT: Pantalla LCD
IT/TS: Pantalla táctil

THERMAL PAPER PRINTER

- It prints program number, cycle number, temperature, date and hour of the run.
- Error messages are also printed.
- To be installed in our facilities.

Referencias:
IT: LCD Screen
IT/TS: Touch Screen

IMPRIMANTE À PAPIER THERMIQUE

- Imprime le n° du programme, numéro de cycle, la température, la date et heure de chaque stérilisation.
- Les messages d'erreur sont aussi montrés.
- Cet accessoire doit être installé en usine.

Références:
IT: Ecran LCD
IT/TS: Ecran tactile



IMPRESORA DE SOBREMESA

- Imprime el números de programa, números de ciclo, temperatura, tiempo, fecha y hora de cada esterilización.
- Los mensajes de error quedan asimismo reflejados.
- Incorpora conexión RS232

Referencia: **ITS**

TABLE TOP PRINTER

- It prints program number, cycle number, temperature, date and hour of the run.
- Error messages are also printed.
- It includes RS232 connection.

Reference: **ITS**

IMPRIMANTE DE TABLE

- Imprime le numéro de programme, numéro de cycle, température, date et heure de chaque stérilisation.
- Les messages d'erreur sont aussi sauvegardés.
- Port de connexion RS232

Référence: **ITS**



AES-12

Accesorios

CESTOS EN VARILLA DE ACERO INOXIDABLE / STAINLESS STEEL WIRE BASKETS / PANIERS EN FIL D'ACIER INOXYDABLE

Para autoclave de For autoclave of Pour autoclave de	Referencia Reference Référence	EXTERIOR Ø x H mm	INTERIOR Ø x H mm	N.º cestos / autoclave No. baskets / autoclave Nº paniers / autoclave
12 L	CV-12	Ø 220 x 200	Ø 210 x 195	1



PROGRAMA SW7000

• Conexión PC
vía RS232.

Referencia: **SW7000***

* Serie AES, AE-DRY

SOFTWARE SW7000

• PC connection
for RS232.

Reference: **SW7000***

LOGICIEL SW7000

• Connexion RS232
pour PC.

Référence: **SW7000***



CINTA DE CONTROL DE ESTERILIZACIÓN

• Rollo de cinta indicadora
adhesiva de control de
esterilización.

Referencia: **TEST-CT***

* Todos los modelos / All models / Tous les modèles

STERILIZATION CONTROL TAPE

• Sterilisation indicator
tape.

Reference: **TEST-CT***

RUBAN DE CONTROL DE STÉRILISATION

• Rouleau de ruban
adhésif pour le contrôle
de la stérilisation.

Référence: **TEST-CT***



20 MIN. 121°C

Viraje de color / color change / changement du couleur