

## AUTOCLAVES -De secado y prevació-



Tapón del reservorio.



Filtro bacteriológico

### Rendimiento de Alta Tecnología

### Sistemas Electrónicos Digitales

### Acero Inoxidable

### Calidad Total

### AUTOCLAVE HORIZONTAL DE VAPOR AUTOGENERADO, CICLO DE SECADO AUTOMÁTICO CON PRE-VACÍO Y POST-VACÍO.

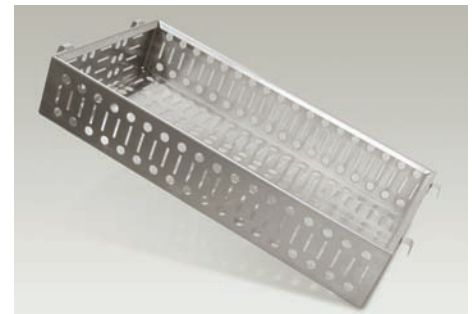
Esterilizador útil en procesos donde se requiere una excelente penetración de vapor y secado automático del material. El pre-vacío y secado se realiza con una bomba de vacío a través de un filtro bacteriológico.

#### Características:

- Esterilizador tipo gabinete de sobre-mesa.
- Controladores digitales a base de microprocesador tipo P.I.D. escalable.
- Volante de seguridad con puntas anticorrosivas.
- Pantalla de cristal líquido para indicación simultánea de temperatura, tiempo, presión, proceso, programas y falla de energía.
- Gráfica de proceso en pantalla.
- Carga automática de agua.
- Depósito de agua (reservorio) en acero inoxidable interconstruido con capacidad de 3.5 litros.
- Autodiagnóstico, alarma audible y visible de nivel bajo de agua, nivel alto-tanque lleno, nivel de cámara, fin de ciclo o falla de energía.

- Cinco programas pre-establecidos configurables por el usuario:  
 P1-Paquetes, 121° C, 30 min.  
 P2-Instrumentos envueltos, 134° C, 15 min.  
 P3-Instrumentos sin envolver, 127° C, 15 min.  
 P4-Líquidos, 121° C, 15 min.  
 P5-Desinfección, 105° C, 30 min.
- Tiempo programable de 0 a 99 minutos.
- Temperatura programable de 105° a 134° C.
- Opcional puerto de salida a USB para grabar datos en memoria de ciclos de esterilización. Gráfica en Excel.
- Menú de despresurización automática con dos modalidades: Drenado continuo (para sólidos) y drenado intermitente (para líquidos).
- Bomba de vacío para la extracción del aire de la cámara (pre-vacío), que asegura la penetración del vapor en los materiales a esterilizar.
- Post-vacío (secado de material), efectuado por la bomba de vacío a través de un filtro bacteriológico.
- Protección interna de sobrecalentamiento.

- Válvula de seguridad de sobrepresión.
- Gabinete exterior en acero inoxidable.
- Cámara y puerta fabricadas en acero inoxidable tipo 304 ó 316L.
- Sensor de platino tipo PT-100.
- Charola perforada de acero inoxidable, pinza sujeta-charola, manguera de polipropileno para desagüe.



Modelo	Modelo con USB	Exterior WxDxH	Cámara WxD	Volúmen	Charola	Amperes	Watts
TE-A17FPS	TE-A17FPS-USB	58 x 66.0 x 42 cm.	25 x 35.0 cm.	17 Lts.	21.0 x 29.0 x 7 cm.	11.3	1,350
TE-A22FPS	TE-A22FPS-USB	58 x 71.0 x 42 cm.	25 x 45.0 cm.	22 Lts.	21.5 x 39.5 x 7 cm.	12.5	1,500
TE-A24FPS	TE-A24FPS-USB	58 x 71.0 x 42 cm.	25 x 47.5 cm.	24 Lts.	21.5 x 39.5 x 7 cm.	12.5	1,500

Voltaje: 120 V.C.A. ± 10%, 50/60 Hz.  
 Presión Máxima: 2.5 Kg/m<sup>2</sup>

Rango de temperatura: 105° C a 134° C.  
 Sensibilidad: ± 1° C.