

Una Autoclave rápida, confiable y segura para esterilizar cualquier material normalmente procesado con autoclave, en laboratorios, hospitales, clínicas, industrias, etc. Su tapa de desplazamiento lateral puede ser abierta con gran facilidad.

Modelos automáticos con óptimas condiciones de esterilización, temperatura controlada con un alto grado de precisión de 100 °C a 132 °C, por un control digital microcontrolado y sensor PT100 con capacidad para almacenar cuatro programas de esterilización, pantalla LCD para observar temperatura y presión de operación, temperatura programada, tiempo de ciclo, estado del proceso, gráfica P vs t, gráfica T vs t y opción a seleccionar dos niveles de usuario. Resolución de 1 °C.

CARACTERISTICAS

- Alarmas para límites alto y bajo de temperatura, detección de fallas, bajas de voltaje.
- Timer hasta 40 minutos, selección de idioma y unidades de operación.
- Comunicación digital RS232. Impresora térmica opcional.
- Manómetro de carátula y doble sistema de seguridad.
- Construida en Acero inoxidable tipo 304.
- Modelos manuales con control y temperatura máxima de 132 °C.



AUTOCLAVE

STERILIZER

| MODELO | MANUAL | | | | AUTOMATICO | | | |
|------------------------|-----------|-----------|-----------|-----------|------------|------------|--|--|
| | FE-396 | FE-397 | FE-398 | FE-399 | FE-405 | FE-406 | | |
| TEMPERATURA MAX. °C | 132° | 132° | 132° | 132° | 132° | 132° | | |
| CONTROL | Manual | Manual | Digital | Digital | Digital | Digital | | |
| PRESION MAXIMA Kg/Cm | 2.1 | 2.1 | 2.1 | 2.1 | 2.1 | 2.1 | | |
| TIMER Min | No | No | 40 | 40 | 40 | 40 | | |
| POTENCIA W | 2000 | 3000 | 2000 | 3000 | 4000 | 6000 | | |
| VOLTAJE V | 120 220 | 120 220 | 120 220 | 120 220 | 220 | 220 | | |
| CORRIENTE A | 16 9 | 25 14 | 16 9 | 25 14 | 18 | 27 | | |
| DIMENSIONES INT. * cm | 25 x 50 | 30 x 60 | 25 x 50 | 30 x 60 | 40 x 70 | 50 x 80 | | |
| DIMENSIONES EXT. ** cm | 60x35x100 | 66x40x101 | 60x35x100 | 66x40x101 | 91x55x135 | 101x65x145 | | |
| CAPACIDAD L | 24 | 40 | 24 | 40 | 90 | 160 | | |
| PESO Kg | 56 | 67 | 60 | 69 | 190 | 250 | | |

*(diámetro x altura) (diameter x height)

**(ancho x profundidad x alto) (w x d x h)

Fast, safe and low cost. It sterilizes any material normally processed by autoclaving in hospitals, labs, clinics, nursing homes and industries. The sliding type sterilizer lid can be opened and closed with ease by a simple twist in the handle.

Automatic models with optimum sterilization conditions because the temperature is controller with a high grade of precision from 100 to 132 °C. With a microcontroller digital control and PT 100 sensor, with storage capacity for four sterilization programs, graphic LCD display to monitor operating temperature and pressure, programmed temperature, cycle time, process status, graph P vs t and graph T vs t. Resolution 1 °C.

FEATURES

- Alarms for high and low temperature safe settings, abnormalities and low volts.
- Timer to 40 minutes, language and operation units selection.
- RS232 digital communications, optional printer.
- Stainless steel 304 type construction.
- Manual models with control and maximum temperature 132 °C.

