

## AUTOCLAVE HORIZONTAL AUTOMATICO PHOENIX MODELO AB-12 CAPACIDAD 12 LTS

**EQ223**

### Características Generales

#### Sistemas de Seguridad

- Sistema electrónico de seguridad que se apaga automáticamente caso la temperatura exceda en 3°C la temperatura programada
- Válvula de alivio de presión regulada para actuar con presión igual o superior a la MPTA (máxima presión de trabajo admisible)
- Sistema eléctrico de seguridad con fusible de protección y termostato de seguridad para evitar la quema de las resistencias y de los materiales en caso de falta de agua
- Posee un dispositivo que impide el funcionamiento del equipo con la tapa abierta
- Sensor de nivel que impide el funcionamiento de equipo debido a falta de agua

#### Control

- Control microprocesado con 10 programas de esterilización, siendo 9 nombrados y 1 libre, siendo: Paquetes, Cajas, Instrumentos Embalados, Instrumentos Desembalados, Vidriería, Líquidos, Termo Sensibles, Flash, Prueba Biológica y Usuario
- Indicación visual y sonora de las fases del ciclo, con 12 niveles de alarmas y avisos sonoros. Posee sistema de detección de fallas e interrupción del ciclo
- Visualización de temperatura, presión y progreso del ciclo en tiempo real en la pantalla del controlador
- Temperatura programable de 90 a 135°C
- Tiempo de esterilización programable de 0 a 99 min
- Tiempo de secado de 0 a 99 min
- Presión máxima de trabajo admisible (MPTA) de 2.4 Bar, punto en que la válvula de seguridad es abierta para inmediato alivio de la cámara



#### Cámara y Puerta

- Cámara cilíndrica construida en acero inoxidable AISI 304 revestida externamente con material aislante al calor, que además de optimizar su funcionamiento, disminuye el consumo de energía y no transfiere calor al ambiente
- Puerta de acero inoxidable AISI 304 fundido, con anillo de vedamiento en goma de silicona resistente a altas temperaturas. Sistema de cierre de la puerta construido de forma robusta, dotado internamente de un rodamiento de respaldo que proporciona mayor seguridad y suavidad en el manejo, con cierre de seguridad. Puerta aislada térmicamente
- Posee parrillas confeccionadas en acero inoxidable AISI 304, totalmente perforadas para permitir una buena circulación del vapor, garantizando una excelente calidad en la esterilización



## AUTOCLAVE HORIZONTAL AUTOMÁTICO PHOENIX MODELO AB-12 CAPACIDAD 12 LTS

### EQ223

### Información Técnica

- Capacidad de 12, 14, 19 y 21 litros
- Caldera cilíndrica
- Cámara interna en acero inoxidable resistente a la corrosión
- Panel con llave general
- Controlador Microprocesado con 10 programas
- Equipo no indicado para esterilización de medio de cultivo



MODELO	CAPACIDAD (LITROS)	DIMENSIONES INTERNAS (CM)	CANTIDAD DE PARRILLAS	DIMENSIONES DE LAS PARRILLAS (CM)	POTENCIA (WATTS)	TENSIÓN (VOLTS)
AB-12	12	23 x 28	2	16 x 29	1100	127 o 220
AB-14	14	23 x 35	3	16 x 35	1100	127 o 220
AB-19	19	23 x 45	3	16 x 45	1300	127 o 220
AB-21	21	23 x 50	3	16 x 40	1300	127 o 220

Fabricado de acuerdo con las normas ABNT NBR 11817, ABNT NBR ISO 17665, cumple con los requisitos de Buenas Prácticas para el Procesamiento de Productos Sanitarios (RDC 15), ASME VIII - Div. I y la norma reguladora NR-13

