



AUTOCLAVES Y ACCESORIOS

DE BRASIL AL MUNDO DESDE 1975



LÍNEA AB 12, 14, 19 y 21 Litros

AUTOCLAVE HORIZONTAL DE MESA

EQUIPO MODERNO UTILIZADO PARA ESTERILIZACIÓN Y SECADO DE MATERIALES Y UTENSILIOS DIVERSOS

AUTOCLAVES HORIZONTALES DE MESA



Ideal para esterilización de instrumentos metálicos, plásticos, vidriería, entre otros materiales que soporten altas temperaturas

- Capacidades de 12 a 21 litros (ver tabla)
- Tiempo de esterilización programable de 0 a 99 minutos
- Temperatura de trabajo programable de 90° a 134°C
- Presión de operación: 1,0 a 2,3 Bar
- Eliminación automática del aire interno por válvula de purga electrónica
- Alarma sonora para indicación de fases de calentamiento, purga, esterilización, despresurización y fin de ciclo

Características constructivas

- Cámara cilíndrica en acero inoxidable 304 o 316L revestida con aislamiento térmico
- Tapa en acero inoxidable 304 o 316L con sellado en silicona resistente a altas temperaturas y aislada térmicamente
- Gabinete en placa de acero carbono, con tratamiento anticorrosivo y pintura electrostática

Funcionamiento

- Calentamiento a través de resistencia eléctrica de inmersión en acero inoxidable
- Suministro de agua manual directamente en la cámara del equipo.
- Sistema de **secado gravitacional** realizado con la tapa entreabierta
- Posee válvula para drenaje y limpieza del tanque de agua
- No son necesarias conexiones hidráulicas

Seguridad

- Interrupción del ciclo en caso de temperatura excesiva, tapa abierta o tiempo límite de calentamiento
- Válvula de seguridad
- 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
- Sensor de nivel que impide el funcionamiento de equipo debido a falta de agua
- Manómetro para presión
- Sensor de temperatura para monitoreo y control

Control

- Pantalla táctil de 4.3"
- 15 ciclos de esterilización – 05 ciclos preconfigurados de fábrica y 10 ciclos libres para que el usuario pueda ajustar el nombre, tiempo y temperatura de esterilización
- 03 niveles de usuario: hasta 10 operadores, 05 supervisores y 03 usuarios de mantenimiento
- Posibilidad de ajustar tiempo de purga, temperatura de enfriamiento y calibración de presión, lo que representa una mejora especialmente relevante para equipos instalados en altas altitudes

CICLO	TEMPERATURA ESTERILIZACIÓN	TIEMPO ESTERILIZACIÓN	TIEMPO SECADO
Paquetes	134°C	12min	30min
Instrumentos empacados	134°C	10min	20min
Instrumentos desempacados	134°C	10min	15min
Termosensibles	121°C	20min	15min
Flash	134°C	05min	05min
+ 10 programas totalmente ajustables			

Accesorios incluidos

- **Bandejas** en acero inoxidable 304 o 316L, totalmente perforadas para permitir una buena circulación del vapor
- **Puerto USB** para descargar los datos tales como, tiempo de esterilización, hora, temperatura de esterilización y fases del ciclo

TABLA DIMENSIONAL

MODELO	CAPACIDAD (LITROS)	DIMENSIONES INTERNAS (Diam. X Pro)	DIMENSIONES EXTERNAS (Alt x Anc x Pro)	CANTIDAD DE BANDEJAS	DIMENSIONES BANDEJAS (Alt x Anc x Pro)	POTENCIA (WATTS)	TENSIÓN (VOLTS)
AB-12	12	Ø 23 x 28 cm	40 x 55 x 76 cm	2	1 x 18 x 28 cm	1100	127 o 220
AB-14	14	Ø 23 x 35 cm	40 x 55 x 76 cm	3	1 x 18 x 35 cm	1100	127 o 220
AB-19	19	Ø 23 x 45 cm	40 x 55 x 91 cm	3	1 x 18 x 45 cm	1300	127 o 220
AB-21	21	Ø 23 x 50 cm	40 x 55 x 91 cm	3	1 x 18 x 50 cm	1300	127 o 220

PHOENIX LUFERCO LTDA

Av. Jacob Jorge Abi Rached, 171 - III Distrito Industrial / CEP: 14806-610

WhatsApp: +55 (16) 98810-7794

Araraquara - SP - Brasil • www.phoenix.ind.br • export@phoenix.ind.br



PHOENIX
LUFERCO

AUTOCLAVES Y ACCESORIOS