



AUTOCLAVES Y ACCESORIOS

DE BRASIL AL MUNDO DESDE 1975



LÍNEA AB 25 Y 42 LITROS

AUTOCLAVE HORIZONTAL DE MESA

EQUIPO MODERNO UTILIZADO PARA ESTERILIZACIÓN Y SECADO DE MATERIALES Y UTENSILIOS DIVERSOS EN CLÍNICAS MÉDICAS, ODONTOLÓGICAS, VETERINÁRIAS, SALA DE ALIMENTACIÓN DE BEBÉS, ENTRE OTROS

AUTOCLAVES HORIZONTALES DE MESA



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

- Capacidades de 25 y 42 litros (ver tabla)
- Panel con interruptor de prendido/apagado
- Tiempo de esterilización y secado 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
- Realiza prueba Bowie Dick y Leak Test (solamente con bomba de vacío)

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 en el tanque de 4L, que posibilita el reaprovechamiento del agua, permitiendo de 5 a 6 ciclos de esterilización sin la necesidad de nuevo suministros a cada ciclo
- Sistema de **secado gravitacional** realizado con la tapa entreabierta (Puede ser realizado opcionalmente de manera automática a través de **bomba de vacío** con la tapa cerrada)
- 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
- Filtro bacteriológico para autoclaves con bomba de vacío

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
- **Impresora térmica** donde los ciclos y los datos tales como, tiempo de esterilización, hora, temperatura de esterilización y fases del ciclo son registrados e impresos
- **Puerto USB** para descargar los datos tales como, tiempo de esterilización, hora, temperatura de esterilización y fases del ciclo

Accesorios opcionales

- **Bomba de vacío** para ciclo de secado de materiales con la puerta cerrada
- **Rejillas para biberones** confeccionadas en acero inoxidable AISI 304

MODELO	CAPACIDAD (LITROS)	DIMENSIONES INTERNAS (CM) (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-25	25	Ø 30 x 35 cm	52 x 62 x 73 cm	3	2 x 24 x 33 cm	1800 (2100 – BV)	127 o 220
AB-42	42	Ø 30 x 60 cm	52 x 62 x 97 cm	3	2 x 24 x 57 cm	2400 (2700 – BV)	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