

ESTERILIZADOR POR OXIDO DE ETILENO

ETHYLENE OXIDE STERILIZER



DATOS TÉCNICOS TECHNICAL DATA

Cámara y gabinete
construidos totalmente
en acero inoxidable.

*Chamber and cabinet
entirely made of
stainless steel.*

Consumo máximo 700 w. / Max.consumption 700 w.

Alimentación: 110 v - 220 v (según pedido del cliente).
Power supply: 110 v - 220 v (as required).

Gabinete / Cabinet
alto / height: 520 mm
ancho / width: 840 mm
profundo / depth: 880 mm
peso / weight: 95 kg (aprox.)

Cámara / Chamber
alto / height: 320 mm
ancho / width: 320 mm
profundo / depth: 750 mm
capacidad / capacity: 77 lts

BIO-GAS BM3



NUEVO

NEW FEATURE

SISTEMA AUTOMÁTICO ROMPE-CARTUCHO
AUTOMATIC BREAK-CARTRIDGE SYSTEM

ESP CARACTERÍSTICAS GENERALES

Equipo de mesa totalmente automático dirigido por medio de un controlador lógico programable (P.L.C.) que efectúa las secuencias de: calefacción, vacío inicial, humidificación, inyección del gas, esterilización, descarga de gas, ventilación, detección de fallas, aviso de fin de ciclo e impresión del reporte de ciclo.

MAYORES VENTAJAS

- Pantalla de programación de tipo de ciclo (37°/8h ó 55°/4h) y tiempo de ventilación 2 a 24 horas con visualización de la etapa en proceso e indicación del tiempo restante.
- Elimina al máximo los riesgos para el personal que opera el equipo.
- Elimina residuos de gas.
- Sistema automático rompe-cartucho en el interior de la cámara.
- Funciona con cartuchos metálicos descartables de óxido de etileno puro tipo BIOLENE® de 50 gr.
- Recuperación del ciclo en curso luego de un corte de energía.
- No necesita instalaciones especiales.
- Ciclo de humidificación mediante inyección pulsante de vapor de agua, generado por caldera propia.
- Su diseño compacto y fácilmente portable permite instalarlo sobre una mesa o mesada.
- Detección automática de falla.

ENG GENERAL FEATURES

Table-top sterilizer featuring commands automatically operated by a programmable logic controller which carries out the following cycles: heating, initial vacuum, humidification, gas injection, sterilization, gas purge, aeration, automatic detection of failures, end-of-process alarm and cycle report print.

KEY FEATURES

- Programming screen to set cycles (37°/8 hours or 55°/4 hours) and ventilation times from 2 to 24 hours.
- Avoids all exposure risks to operators.
- Eliminates gas residual.
- Automatic break-cartridge system inside the chamber.
- Works with BIOLENE® 50 gr cartridges of 100% ethylene oxide gas.
- Power outage cycle recovery.
- No need of special installation.
- Humidification cycle by water vapor injection generated by an inner heater.
- Small and easy-to-move design allows placing it on a table.
- Automatic detection of failures.



ESP IMPRESORA DE DATOS | PANTALLA DE PROGRAMACIÓN

Este modelo posee una Impresora que permite guardar los antecedentes de los ciclos realizados. Además, cuenta con una pantalla de programación en la que se puede seleccionar el ciclo adecuado al material que se desee esterilizar y, a la vez, visualizar la indicación del ciclo en curso, temperatura, vacío y tiempo restante.

ENG DATA PRINTER | PROGRAMMING SCREEN

This model features data printer which records the sterilization parameters of the cycles. The sterilizer also is equipped with a programming screen to set the appropriate cycle for the items to be sterilized and to see the information of the cycle running, temperature, vacuum and the remaining time.