

AUTOCLAVE BIOCLAVE

12L y 21L



- 1- Cuerpo de autoclave
- 2- Puerta delantera
- 3- Manómetro
- 4- Panel de control
- 5- Palanca de apertura

PRINCIPIOS BÁSICOS DE FUNCIONAMIENTO DE LA AUTOCLAVE:

- Llenar el autoclave con agua destilada.
- Calentamiento: Vapor de agua seguido de un aumento gradual de la presión.
- Esterilización: Alta temperatura y presión durante aproximadamente 16 minutos.
- Despresurización: Liberación de vapor y alivio de la presión de la autoclave.
- Secado: Secado y enfriamiento del material hasta una temperatura que permita su retirada de la autoclave.

BENEFICIOS PARA EL DENTISTA

- Esteriliza de forma eficaz, rápida y segura.
- Permite la limpieza total de la cámara interna, evitando contaminaciones e incrustaciones y aumentando la vida útil del equipo.
- No requiere mueble auxiliar, ya que está diseñado para su uso sobre fregaderos y armarios.
- Garantiza la seguridad en la manipulación del equipo, ya que evita el contacto con las partes calientes, los vapores y el riesgo de descarga eléctrica.
- Los dispositivos electroelectrónicos proporcionan protección contra los imprevistos.
- Fácil identificación en caso de irregularidades.
- Tiene un diseño moderno y es fácil de manejar.
- Ciclo de secado con puerta entreabierta o puerta cerrada
- Bivolt (selección automática)

AUTOCLAVE 12L



FUNCIONES

- Cámara fabricada en acero inoxidable, que ofrece gran durabilidad y resistencia.
- Revestido internamente con material aislante del calor, optimizando su funcionamiento y reduciendo el consumo de energía.
- Espacio suficiente para la esterilización de cajas y embalajes quirúrgicos.
- Soporte con tres bandejas (21L) y dos bandejas (12L) extraíbles de aluminio perforado.
- La eficacia se basa en tres factores: temperatura del vapor saturado, tiempo de exposición y presión de efecto letal para cualquier microorganismo.
- Sistema de sellado de puertas fabricado con silicona de alto rendimiento, resistente a las variaciones de temperatura y presión.
- Dispone de un agarre de bandeja, evitando el contacto directo del operador.
- Llenado manual de la cámara.
- Dispone de una válvula antivacío que evita el bloqueo de la puerta y de un cierre de seguridad que se activa automáticamente cuando hay un exceso de presión.
- Dispone de un panel de control con LEDs y botones que indican las funciones y manómetro con escalas de presión y temperatura.
- Dispone de un tirador ergonómico con sistema de seguridad para la despresurización automática, evitando riesgos de accidente en caso de apertura accidental.
- 21 Sistemas de Seguridad
- Sistema inteligente de control de temperatura, presión y altitud
- Datos cruzados de temperatura y presión para una mayor precisión



AUTOCLAVE 21L