

AUTOCLAVE 18-D 18 L - Clase B

Ref. 100365



DIRECTIVAS Y NORMATIVAS

- 97/23/EEC Directiva de Equipos a Presión.
- Reglamento (UE) 2017/745 sobre productos sanitarios (MDR).
- EN 13060 Esterilizadores de vapor de agua pequeños.
- EN 61326, EN 61000 Compatibilidad electromagnética.
- EN 61010-1, UL 61010-1 Requisitos de seguridad.
- EN 61010-2-040, IEC 61010-2-040 Requisitos específicos para esterilizadores de vapor usados para tratamientos de materiales médicos.
- EN 13485: 2012/AC: 2012
- ISO 13485: 2003

AUTOCLAVE D118

Ref. 100365

INTERFAZ

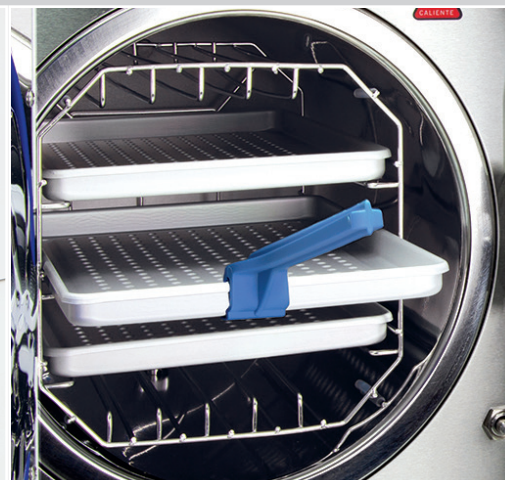
Intuitiva.

SEGURIDAD

Cierre de seguridad.

CAPACIDAD

No tendrá problemas para acomodar sus instrumentales.



- ✓ Interfaz muy sencilla, que permite al profesional trabajar con seguridad por su fácil manejo, ofreciendo confianza a las clínicas y a sus pacientes.
- ✓ Pantalla LCD, que muestra información sobre el proceso de los ciclos: tiempo, temperatura, presión, alerta de procesos.
- ✓ Diferentes idiomas para elegir: español, inglés, alemán, francés, italiano, holandés, polaco, rumano, checo, letón, lituano, húngaro y chino.

- ✓ Test: Test de vacío, Test de Bowie & Dick, Test de Helix.
- ✓ Los modelos de clase B incluyen ciclos para carga hueca tipo A y tipo B además de un ciclo específico para priones.
- ✓ El sistema de protección de doble puerta evita que el ciclo comience si la puerta no está correctamente bloqueada. Este sistema también evita que la puerta se abra si la presión dentro de la cámara no es igual a la presión atmosférica fuera de la cámara.
- ✓ Válvula de seguridad de presión evita la sobrepresión en la cámara y el generador de vapor.
- ✓ La alimentación se corta automáticamente si se produce un cortocircuito o un fallo eléctrico capaz de detectar e identificar la causa exacta de cualquier problema y emitir un código de error específico al operador.
- ✓ Interruptor de nivel de agua del tanque de agua que controla el nivel de agua máximo y mínimo.
- ✓ Advertencia automática para el mantenimiento.

Con 18 litros de capacidad clase B. Se incluye 3 bandejas y un soporte.



Válvula de seguridad.

ESTERILIZACIÓN

De alta precisión.

TANQUE

Tipo abierto.

CARACTERÍSTICAS

Generales.



- ✓ Autoclave de sobremesa de 18 litros clase B.
- ✓ Componentes internos de alta calidad de marcas italianas, japonesas y estadounidenses.
 - Valvulas ODE.
 - Bomba de vacío ULUAK.
 - Bomba de agua ULKA.
- ✓ Ultra silencioso (nivel de sonoridad inferior a 70 dB).
- ✓ Sistema de vacío triple fraccionado con un generador independiente de vapor, el cual garantiza ciclos de esterilización rápidos y seguros.
- ✓ Sistema de control de alta precisión para unos resultados de esterilización perfectos (EN13060).

CONTROL DE ESTERILIZACIÓN

- ✓ Impresión del reporte de esterilización y display disponible en varios idiomas.
- ✓ Incluye USB e impresora.
- ✓ Los datos de los últimos 20 ciclos se pueden guardar automáticamente en el sistema e imprimirse desde su PC.

Tanque de agua tipo abierto, muy cómodo en su ubicación, lo que permite su fácil llenado y limpieza.

- ✓ Autodiagnóstico con códigos de error.
- ✓ Completamente automático con ciclos de esterilización pre-programados.
- ✓ Cámara y puerta en acero inoxidable, con acabado de electro-pulido.
- ✓ Tanque de agua tipo abierto, lo que permite fácil llenado y limpieza.

Sterilization Record

```
=====
Program: WRAPPED
Temperature: 134C
Pressure: 206.0kpa
Drying Time: 08Min
Holding Time: 4.0Min
-----
      Timp.    Temp.    Pressure
Start 12:28:17 08 9.0C
T1:   12:31:32 08 7.1C  -075.0kpa
T2:   12:33:43 110.2C  052.0kpa
T3:   12:36:37 088.9C  -080.0kpa
T4:   12:39:20 114.7C  053.7kpa
T5:   12:43:37 087.9C  -080.0kpa
T6:   12:50:40 134.8C  206.0kpa
TS:   134.7C  209.5kpa
Max. Temperature: 135.2C
Min. Temperature: 134.3C
Max. Pressure: 214.0kpa
Min. Pressure: 204.9kpa
T7:   12:54:39 134.4C  211.4kpa
T8:   12:57:36 102.1C  -060.0kpa
T9:   12:59:54 098.2C  -060.0kpa
End   13:04:07 102.4C
-----
```

```
Cycle No.: 00017
Ster. Value: Success
Date: 2014-06-07
SN: E54723
Operator:
=====
```

Filtro Bacteriológico



Características técnicas

Alto	445 mm
Ancho	480 mm
Fondo	575 mm
Peso	47 kg.
Voltaje Nominal	220-240 V 50/60 Hz.
Dimensiones cámara	247 / 350 mm
Disyuntor	F16 A / 400 V
Potencia Nominal	1750 V
Temperaturas de esterilización	121/134 °C
Capacidad tanque agua destilada	2.5 litros
Temperatura de operación (°C)	5-40
Humedad relativa de operación	Max. 80% no condensada
Nivel Máx. de ruido	< 70 dB
Presión atmosférica de operación (kPa)	76-106



En **MESTRA** estamos especializados en la fabricación y distribución de maquinaria y aparatología dental, somos una empresa española con sede en Bizkaia, actualmente exportamos a clientes de más de cincuenta países en los cinco continentes y contamos con más de mil referencias en nuestro catálogo.

Hemos mantenido una línea de expansión constante desde nuestra fundación en 1945, gracias a nuestras mejores cualidades: la alta calidad de nuestros productos que han merecido la certificación ISO 9001:2015 por TÜV Rheinland, una cercana y atenta relación con nuestros clientes, y una constante innovación técnica en el diseño de nuestros productos.

Nuestra filosofía de diseño se basa en tres pilares fundamentales: las necesidades de nuestros clientes, la observación de las técnicas empleadas en laboratorio dental y nuestros más de 77 años de experiencia aportando soluciones creativas y contemporáneas a los problemas cotidianos de los profesionales del sector.

¿Deseas realizar una visita virtual a nuestro centro de formación y exposición?

¡Contáctanos y te lo enseñamos!



Talleres Mestraitua SL
(+34) 944 530 388
info@mestra.es - www.mestra.es
48150 SONDIKA (Spain)

