



MESTRA

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

CE
0197



Servicio Técnico Oficial
icanCLAVE
en España

DepoDent

AUTOCLAVE D118

Ref. 100365

INTERFAZ

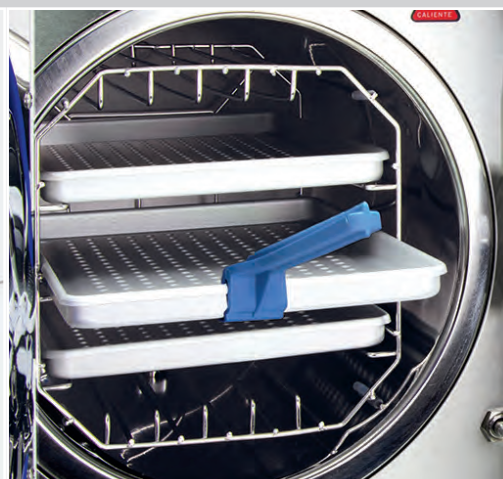
Intuitiva.

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).
- ✓ 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.

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.

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

Sterilization Record

Program: WRAPPED

Temperature: 134C

Pressure: 206.0kpa

Drying Time: 08Min

Holding Time: 4.0Min

	Temp.	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
T5:		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:
