

FICHA TÉCNICA

Autoclave Foster 22L

DESCRIPCIÓN

El autoclave Foster del gigante asiático Fomos Medical Technology, es un equipo Clase B (hace referencia a "Big Small Sterilizer"), es decir "Esterilización grande en pequeñas dimensiones". Con esta clase de autoclaves, se puede esterilizar cualquier tipo de carga: por ejemplo, materiales porosos, pero también materiales embolsados, textiles y cuerpos huecos, como instrumental, turbinas y cánulas. Entre sus características más comunes podemos encontrar que disponen de ciclos gravitatorios y de vacío, así como ciclos para priones (agente infeccioso) indicado para pacientes con algún tipo de estos patógenos. Además, estos equipos cuentan con procesador de datos para obtener el reporte de los ciclos realizados (impresora para trazabilidad), pantalla para funcionamiento digital y cumplen con los más altos estándares sanitarios y epidemiológicos.

Por otro lado, con su bomba de vacío incorporada, elimina por completo el aire interno de la cámara, técnica moderna que se utiliza para esterilizar todo tipo de material (sólidos, porosos, huecos, textiles, líquidos, plásticos, entre otros).



PROGRAMAS DEL AUTOCLAVE

Programa	Tipo de ciclo	Temperatura	Tiempos de Prevacío	Esterilización	Tiempo de Secado
1	Instrumental empacado	134 °C	3	4 min	15-20 min
2	Instrumental desempacado	134 °C	1	4 min	15-20 min
3	Virus resistentes	134 °C	3	20 min	15-20 min
4	Instrumental empacado	121 °C	3	20 min	15-20 min
5	Instrumental desempacado	121 °C	1	20 min	15-20 min
6	Prueba BOWIE & DICK	-	-	Prueba de esterilización al vacío	-
7	Prueba de presión y fugas	Verificación de presión y hermeticidad			

Nota: Los programas 1 al 5 corresponden a ciclos de esterilización. Los programas 6 y 7 corresponden a pruebas para verificar el correcto funcionamiento del autoclave.

CARACTERÍSTICAS DEL AUTOCLAVE

1. **Microimpresora** incorporada para obtener registro de ciclos.
2. 7 programas (5 de uso para usuario y 2 de pruebas de funcionamiento).
3. **Sistema Inteligente de Control** con microprocesador y sensor de alta precisión para un funcionamiento eficiente.
4. El tiempo de secado es ajustable de acuerdo a su voluntad.
5. Registro automático del momento de la esterilización al principio y al final.
6. Autodiagnóstico Inteligente.
7. **Alarma automática** de llenado y cambio de agua.
8. **Panel táctil** simplificado que facilita el manejo con botones intuitivos.
9. **Pantalla LCD** clara y fácil de leer.
10. Programa de **Prueba de Bowie&Dick** y prueba de presión y fugas.
11. Contenedor de instrumentos: **5 capas con 3 bandejas**.
12. Seguridad Total con **sistema de bloqueo doble en la puerta** para una protección adicional.
13. Procedimiento en seco: La humedad residual < 0,2%
14. Limpia el tubo interior automáticamente para evitar atascos después de cada 300 ciclos.
15. Fecha, hora y lenguaje ajustable según su necesidad.
16. La altura de la máquina puede ser ajustada por una almohadilla ajustable.
17. **Alarma automática** cuando el depósito de agua limpia está vacío y el depósito de agua usada está lleno.
18. Sistema de eliminación de calor por aire, para evitar el sobrecalentamiento de la máquina.
19. La máquina es de doble propósito, no sólo para los instrumentos, sino también para el algodón, en condiciones secas.
20. **Sistema de protección multi-seguridad**, que puede garantizar la seguridad del operador.
21. Contiene **FILTRO HEPA**



ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Capacidad:	22 Litros
Clase:	Norma Europea de Clase B
Clasificación de instrumentos:	Clase II
Tipo:	Equipos de Esterilización de Presión de Vapor
Aplicaciones:	Médica / Dental / Otros
Configuración:	De mesa
Función:	Automático, eléctrico
Tipo de Alimentación:	120-230 V/1800w
Frecuencia de la línea:	50-60 Hz
La corriente eléctrica:	10A
Temperatura de esterilización:	121°C (100-130) Kpa , 134°C (200-240) Kpa
Característica:	99,9% de tasa de esterilización
Peso:	55 Kg
Medidas Autoclave:	63.6 cm (Ancho) X 47 cm (Fondo) X 43.5 cm (Alto)
Medidas de la cámara:	24.9 cm X 45 cm (diámetro x profundidad)
Medidas bandejas:	3 bandejas de 29 cm (Largo) x 19 cm (Ancho)
Material:	Acero Inoxidable
Lugar de Origen	Zhejiang, China
Certificados:	CE, FDA, ISO13485

GARANTÍA

12 meses por defectos de fabricación. No incluye caídas, golpes o daños por mal uso.

DOCUMENTOS

Facturación Electrónica
Registro de Importación
INVIMA
Manual de Usuario

ENVÍO

De 1 a 7 días hábiles, aproximadamente, a todo destino nacional