clave Foster Clase B

DESCRIPCIÓN DEL EQUIPO

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.

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 PRINCIPALES

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

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Capacidad	12 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	110-220 V / 1800 W
Frecuencia de la línea	50-60 Hz
La corriente eléctrica	10 A
Temperatura de esterilización	121°C (100-130 kPa) / 134°C (200-240 kPa)
Eficacia	99,9% de tasa de esterilización
Peso	42 Kg
Medidas Autoclave (An x Fo x Al)	56 cm X 41 cm X 42.5 cm
Medidas de la cámara	20 cm X 36 cm (diámetro x profundidad)
Medidas bandejas	3 bandejas de 26 cm (Largo) x 14,5 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 INVIMA
- Manual de Usuario

📦 Envío

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