Importadora Gyb Limitada
Padre orellana 1476
Santiago CL13101 Chile



Autoclave horizontal grande 450-650 L

Código: B2-01-012299.1 / B2-01-012299.2

Marca: Belltronic

Ver producto en Cotecno | Solicitar cotización

Detalle | Especificaciones | Aplicaciones

Detalle

El autoclave horizontal de gran capacidad realiza múltiples ciclos de extracción de vacío e introducción de vapor en la cámara de esterilización hasta alcanzar un grado de vacío determinado; a continuación, introduce vapor saturado hasta alcanzar la presión y la temperatura programadas, con el fin de esterilizar el material sometido al proceso.

Características

1. Puerta doble motorizada, junta de estanqueidad inflable, con desempeño de sellado más confiable y estable.
2. Impresora térmica estándar, conveniente para que el usuario almacene y registre los datos de esterilización.
3. La estructura principal es de tipo anular rectangular con nervaduras de refuerzo, de baja tensión residual, con alta capacidad de carga ante esfuerzos alternos pulsantes de presión y temperatura, y larga vida útil del recipiente a presión.
4. Mediante interfaz de operación renovada, controlador programable PLC y pantalla táctil a color de 7,0 pulgadas, todo el proceso se controla automáticamente por el programa, el cual puede mostrar simultáneamente la presión de la camisa, la temperatura de la cámara interna, la presión de la cámara interna, el estado de funcionamiento, alarmas de falla y otra información.
5. Equipado con sistema de secado inteligente, la humedad residual tras el secado del instrumental no excede el 0,2%, y la humedad residual tras el secado de apósitos no excede el 1%.
6. Equipado con filtro de aire de alta eficiencia para esterilización, que asegura aire estéril en la cavidad y evita la recontaminación.
7. El equipo se conecta a una fuente de agua externa, por lo que no requiere reposición manual de agua. Una vez que el usuario selecciona el programa, el equipo puede completar todo el proceso, desde la inyección de agua hasta el secado, sin intervención humana. Al finalizar el programa, un aviso de voz indica la finalización de la esterilización.
8. La cámara interna cuenta con entrada de vapor independiente, y el vapor no circula por la camisa, lo que evita que el acero al carbono de la camisa contamine los elementos esterilizados y que la caída de presión de la camisa afecte el efecto de secado.
9. Tipo paso de doble puerta, con dispositivo de enclavamiento de seguridad de triple capa (presión, mecánico y electrónico), y protección contra sobretemperatura y sobrepresión, que elimina riesgos potenciales de seguridad.
10. Incluye programa para textiles, programa para instrumental, programa para caucho, programa sólido DIY y programa reforzado. Programas auxiliares de secado y de carga de agua. Programas BD, prueba de fugas y prueba PCD. El programa para líquidos es opcional.
11. La carcasa está fabricada en acero inoxidable 304, de fácil limpieza.

Especificaciones técnicas

Especificación	450 litros B2-01-012299.1	650 litros B2-01-012299.2
Capacidad	450 L	650 L
Puerta	Automática	Automática

Importadora Gyb Limitada
Padre orellana 1476
Santiago CL13101 Chile

Especificación	450 litros B2-01-012299.1	650 litros B2-01-012299.2
Pantalla	Pantalla táctil LCD de 7 pulgadas	Pantalla táctil LCD de 7 pulgadas
Presión de diseño	Cámara interior: -0,1/0,3 MPa; Camisa: 0,3 MPa	Cámara interior: -0,1/0,3 MPa; Chaqueta: 0,3 MPa
Presión de trabajo	0,21 MPa	0,21 MPa
Temperatura de diseño	150 ℃	150 ℃
Temperatura máx. de trabajo	134 ℃	134 ℃
Precisión de temperatura	0,1 ℃	0,1 ℃
Generador de vapor integrado	0,8 MPa	0,8 MPa
Tiempo de esterilización	1~99 min	1~99 min
Tiempo de secado	1~99 min	1~99 min
Sistema de vacío	Bomba de vacío de circulación de agua	Bomba de vacío de circulación de agua
Material de la cámara	S30408	S30408
Dimensiones de la cámara (An×Pr×Al)	672×1000×672 mm	672×1500×672 mm
Altitud	≤2000 m	≤2000 m
Carros	2 carros de esterilización externos, 1 carro de esterilización interno	2 carros de esterilización externos, 1 carro de esterilización interno
Accesorios estándar	Carros, impresora	Carros, impresora
Accesorios opcionales	Cubierta lateral de chapa, compresor de aire, programa de líquidos	Cubierta lateral de chapa metálica, compresor de aire, programa de líquidos
Consumo	35 kVA	56 kVA
Alimentación eléctrica	AC380V, 50 Hz (estándar); AC380V, 60 Hz (opcional); AC220V, 50/60 Hz (trifásico, opcional); Método de cableado: interruptor automático	CA 380 V, 50 Hz (Estándar); CA 380 V, 60 Hz (Opcional); CA 220 V, 50/60 Hz (Trifásico, opcional); Método de cableado: Interruptor automático
Dimensiones externas (L×A×H)	1260×1314×2050 mm	1760×1314×1970 mm
Peso neto	1035 kg	1200 kg
Dimensiones del embalaje (L×A×H)	Instrumento principal: 1500×1424×2360 mm; Carros: 1550×630×1900 mm	Instrumento principal: 2000×1424×2295 mm; Carros: 2050×630×1900 mm
Peso bruto	Instrumento principal: 1220 kg; Carros: 150 kg	Instrumento principal: 1440 kg; Carros: 170 kg

Aplicaciones

Aplicaciones y usos Autoclave horizontal grande para procesos de esterilización con vacío, vapor saturado, cámara S30408 y control de temperatura. - Elija 450 L si la cámara 672*1000*672 mm cubre la carga prevista y dispone de 35 kVA. - Elija 650 L para cargas mayores, cámara 672*1500*672 mm y 56 kVA. - Ambas variantes comparten 134℃, presión 0,21 MPa y tiempos 1~99 min. Cómo elegir: valide cámara, carga eléctrica, carros y programa requerido.

Que cambia entre variantes

Aplicaciones y usos Autoclave horizontal grande para procesos de esterilización con vacío, vapor saturado, cámara S30408 y control de temperatura. - Elija 450 L si la cámara 672*1000*672 mm cubre la carga prevista y dispone de 35 kVA. - Elija 650 L para cargas mayores, cámara 672*1500*672 mm y 56 kVA. - Ambas variantes comparten 134℃, presión 0,21 MPa y tiempos 1~99 min. Cómo elegir: valide cámara, carga eléctrica, carros y programa requerido.

Importadora Gyb Limitada
Padre orellana 1476
Santiago CL13101 Chile

Escenarios de uso recomendados

Aplicaciones y usos Autoclave horizontal grande para procesos de esterilización con vacío, vapor saturado, cámara S30408 y control de temperatura. - Elija 450 L si la cámara 672*1000*672 mm cubre la carga prevista y dispone de 35 kVA. - Elija 650 L para cargas mayores, cámara 672*1500*672 mm y 56 kVA. - Ambas variantes comparten 134°C, presión 0,21 MPa y tiempos 1~99 min. Cómo elegir: valide cámara, carga eléctrica, carros y programa requerido.

Como elegir rapido

Aplicaciones y usos Autoclave horizontal grande para procesos de esterilización con vacío, vapor saturado, cámara S30408 y control de temperatura. - Elija 450 L si la cámara 672*1000*672 mm cubre la carga prevista y dispone de 35 kVA. - Elija 650 L para cargas mayores, cámara 672*1500*672 mm y 56 kVA. - Ambas variantes comparten 134°C, presión 0,21 MPa y tiempos 1~99 min. Cómo elegir: valide cámara, carga eléctrica, carros y programa requerido.

Recomendacion de compra

Aplicaciones y usos Autoclave horizontal grande para procesos de esterilización con vacío, vapor saturado, cámara S30408 y control de temperatura. - Elija 450 L si la cámara 672*1000*672 mm cubre la carga prevista y dispone de 35 kVA. - Elija 650 L para cargas mayores, cámara 672*1500*672 mm y 56 kVA. - Ambas variantes comparten 134°C, presión 0,21 MPa y tiempos 1~99 min. Cómo elegir: valide cámara, carga eléctrica, carros y programa requerido.

Siguiente paso: ver producto en Cotecno | solicitar cotización