SINERGIA BIOMÉDICA

FICHA TÉCNICA

Venta de equipamiento



Autoclave de mesa 45 L clase B

Biobase · BKM-Z45B

Autoclave de vapor clase B de 45 litros para centrales de esterilización y clínicas.

IDENTIFICACIÓN

Marca	**Biobase**
Modelo	**BKM-Z45B**
Origen	**China**
Código	**D-217**

CÁMARA Y CICLO

Material de la cámara	**S30408**
Tamaño de la cámara	**φ 316 × 621 mm**
Rack	**1 rack con 3 bandejas**
Temperatura de trabajo	**105 a 134 °C**
Exactitud de temperatura	**0,1 °C**
Temperatura máxima de diseño	**150 °C**
Presión de trabajo	**0,23 MPa**
Presión de diseño	**-0,1 / 0,3 MPa**
Tiempo de esterilización	**Configurable de 1 a 99 minutos**
Tiempo de secado	**Configurable de 1 a 99 minutos**

TIEMPO TOTAL DEL CICLO

Instrumental sin empaque · 134 °C	**45 min**
Instrumental empacado · 134 °C	**55 min**
Apósitos · 134 °C	**90 min**
Caucho · 121 °C	**80 min**
Líquidos · 121 °C	**120 min**
Esterilización reforzada · 134 °C	**90 min**
Prueba B&D y Helix · 134 °C	**50 min**
Prueba de vacío	**40 min**

Tiempos declarados por el fabricante en el manual de usuario.

VACÍO, AGUA Y FILTROS

Sistema de vacío	**Vacío de alta eficiencia, vacío extremo superior a -90 kPa. Bomba de agua de alta presión combinada con eyector, principio de Venturi**
Tanque de agua	**Acero inoxidable incorporado, con ciclo interno de vapor y agua**
Capacidad del tanque	**14 L**
Filtros de agua	**Del tanque y de la cámara, de desmontaje rápido**
Filtro de aire	**0,22 µm, eficiencia de filtración superior al 99,5 %**

MANDO, PROGRAMAS Y REGISTRO

Puerta	**Automática**
Pantalla	**Táctil LCD de 5 pulgadas**
Programas	**Instrumental sin empaque, instrumental empacado, caucho, apósitos, líquidos, personalización de líquidos, personalización de sólidos, esterilización de medios, programa reforzado, prueba B&D, prueba de vacío y disolución de medios**
Automatismo	**Calentamiento, esterilización, evacuación y secado totalmente automáticos**
Calentamiento de la cámara	**Resistencia de película**
Registro de ciclos	**Impresora incorporada de serie y puerto USB de serie**
Sensor de temperatura móvil	**Sonda que mide la temperatura interna del líquido**
Protecciones	**Sobretemperatura automática, control y protección múltiple del evaporador, enclavamiento de seguridad de la puerta y doble protección contra sobrepresión**

INSTALACIÓN

Alimentación	**AC 220 V, 50/60 Hz (estándar); conexión por interruptor termomagnético**
Consumo	**5,8 kW**
Fusible	**Φ 5 × 20 mm, 10 A**
Temperatura ambiente	**5 a 40 °C**
Humedad relativa	**No mayor a 85 %**
Altitud de operación	**Presión atmosférica de trabajo: 70 a 106 kPa. El equipo cuenta con ajuste de presión atmosférica según el lugar de instalación; el fabricante indica considerar la presión atmosférica local al fijar los parámetros. El catálogo del fabricante indica altitud de hasta 2000 m s. n. m., con versión para 2000 a 3000 m bajo pedido.**

MEDIDAS Y PESO

Dimensiones externas	**Ancho 610 × prof. 1020 × alto 610 mm**
Peso neto	**128 kg**
Dimensiones de embalaje	**Ancho 750 × prof. 1200 × alto 880 mm**
Peso bruto	**165 kg**

ACCESORIOS ESTÁNDAR

- **Bandeja de acero inoxidable**
- **USB**
- **Impresora**
- **Sensor móvil**

SE USA EN

- Central de esterilización
- Centro quirúrgico

Sinergia Biomédica · Servicios Integrales
Sinergia S.A.C. · RUC 20615862682
Pueblo Libre, Lima — Perú ·
logistica@sinergiabiomedica.pe · +51 908 704 131

sinergiabiomedica.pe
Precio y disponibilidad: consultar
Fuente: catálogo BIOBASE «Serie Class B», páginas 09-10, y manual de usuario BIOBASE del BKM-Z45B (versiones en español). Especificaciones sujetas a cambios del fabricante.
Hoja generada el 20/10/2026