

BIOBASE



**Cabina de Bioseguridad Biológica
Clase II A2 con base Mini
Modelo: 11231BBC86**

DESCRIPCIÓN:

La cabina de bioseguridad 1123BBC86 es una cabina clase II A2, utiliza un tipo de sistema de filtración de presión negativa, por lo cual, brinda tres formas de protección: al operador, a la muestra y al medio ambiente. El sistema de flujo de aire, 70% de recirculación y 30% de renovación. Utilizado en biomédica, ADN recombinante, experimentación con animales, es ideal para trabajos de investigación microbiológica en ausencia de productos químicos volátiles, tóxico o radionucleicos.

Con pantalla LCD de gran tamaño para monitorear parámetros de funcionamiento. El sistema intuitivo de fácil manejo para el usuario. Zona de trabajo construida en acero inoxidable 304. Cuenta con dos tomacorrientes a prueba de agua. Todas sus funciones pueden realizarse a través del control remoto, haciendo su operación más fácil y conveniente, lo que puede proteger al operador en caso de emergencia. Incorpora una lámpara UV con emisión de 253.7 nanómetros para descontaminación eficiente. De dimensiones pequeñas, ahorra espacio en el laboratorio. Con un ventilador de velocidad centrífuga ajustable y filtro HEPA H14. La ventana frontal es motorizada permitiendo su fácil uso. Sistema de alarmas de audio y visuales: velocidad de flujo de aire, reemplazo de filtro, alarma de altura no segura de la ventana frontal. El operador puede visualizar el estado detallado del gabinete desde su pantalla LCD de gran tamaño. Con función de memoria en caso de corte de energía eléctrica.

CARACTERÍSTICAS:

- **Modelo:** 11231BBC86
- **Dimensiones externas (AnxPrxAI):** 700x650x1230 mm
- **Dimensiones internas (AnxPrxAI):** 600x500x540 mm
- **Apertura segura:** 200 mm(8").
- **Máxima apertura:** 370 mm(15").
- **Velocidad del flujo de entrada:** 0.53 ± 0.025 m/s
- **Velocidad de flujo de salida:** 0.33 ± 0.025 m/s
- **Filtros HEPA:** 2 filtros con 99.999% de eficiencia a $0.3 \mu\text{m}$ (indicador de la vida del filtro en Display)
- **Ventana frontal:** Motorizada, vidrio templado, anti-UV.
- **Nivel de ruido:** $\text{EN1249} \leq 58 \text{ dB} / \leq -61\text{dB}$
- **Consumo lámpara UV:** (15W)
- **Lámpara UV:** Con temporizador e indicador de vida útil en el Display. 253.7 de emisión para máxima desinfección.
- **Lámpara LED:** Potencia: 8w(x2). Iluminación: ≥ 1000 lux. Consumo: 500w
- **Tomacorrientes:** 2 tomas a prueba de agua: 500W
- **Pantalla:** LCD
- **Sistema de control:** Microprocesador
- **Sistema de flujo de aire:** Recircula al 70% y renueva al 30%.
- **Alarma visual y audio:** Reemplazo de filtro, altura no segura de la ventana, velocidad anormal del flujo de aire.
- **Material:** Zona de trabajo: inoxidable 304 y el cuerpo de acero laminado en frío con cubierta antibacterial.
- **Altura de la superficie de trabajo:** 750 mm con el soporte de base.
- **Energía:** $\text{AC}220\text{V} \pm 10\%$, 50/60Hz.
- **Accesorios:** Lámpara LED, 2 lámparas UV, control remoto, 2 tomacorrientes.
- **Peso:** 196 Kg
- **Certificación:** CE, ISO 9001, ISO 13485, ISO 14001, SGS
- **Marca:** BIOBASE
- **Procedencia:** China