

CABINA DE BIOSEGURIDAD CLASE IIA2 – X



MARCA: BIOBASE
MODELO: BSC-1100IIA2-X
PROCEDENCIA: CHINA

1. CARACTERISTICAS:

El gabinete de seguridad biológica es un equipo necesario en el laboratorio en la búsqueda de productos microbiológicos, biomédicos, de ADN recombinante, de experimentación con animales y biológicos, especialmente en la ocasión en que el operador necesita adoptar medidas de protección, como medicina y salud, farmacia, investigación médica. Nuestro equipo proporciona un entorno de trabajo seguro que no tiene bacterias ni polvo en el proceso de cultivo bacteriano.

- Luna delantera motorizada.
- Función de reserva de tiempo.
- Indicador de vida útil del filtro ULPA e indicador de vida UV.
- Velocidad del aire automática ajustable con bloque de filtro.
- Con función de memoria en caso de corte de energía.
- Alarma sonora y visual (velocidad anormal del flujo de aire; reemplazo del filtro; ventana frontal a una altura insegura).
- Área de trabajo rodeada de presión negativa, puede garantizar la máxima seguridad en el área de trabajo.

- Alarma sonora y visual (reemplazo de filtro, altura excesiva de la ventana, velocidad anormal del flujo de aire, etc.).
- Control remoto: todas las funciones se pueden realizar con él, haciendo la operación mucho más fácil y conveniente.
- Función de bloqueo: lámpara UV y ventana frontal; Lámpara UV y soplador, lámpara LED; soplador y ventana frontal.
- Interruptor de pie: ajuste la altura de la ventana delantera con el pie durante el experimento para evitar la turbulencia del flujo de aire causada por el movimiento del brazo.

2. ESPECIFICACIONES:

MODELO	BSC-1100IIA2-X
Medidas externas (W*D*H)	940* 600*660 milímetros
Medidas internas (W*D*H)	1100*750*2250mm
Abertura para pruebas	Altura segura 200 mm (8")
Apertura máxima	480 mm
Flujo velocidad de entrada	0.53 ± 0.25 m/s
Flujo velocidad de salida	0.33 ± 0.25 m/s
Filtro ULP	2 de 99,9995% de eficiencia a 0,12um. Indicador de vida del filtro.
Ventana frontal	Motorizado. Vidrio templado laminado bicapa ≥ 5mm. Anti-UV.
Ruido	≤ 67 Db
Lámpara UV	30W*1 Temporizador UV, indicador de vida UV, emisión de 253,7 nanómetros para una descontaminación más eficiente.
Lámpara LED	12W*2
Iluminación	≥ 1000 luxes
Consumo	600W
Tomacorriente	2, total de carga 500w
Pantalla	LCD: presión del filtro de escape y del filtro de flujo descendente, tiempo de funcionamiento del filtro y de la lámpara UV, velocidad de flujo de entrada y descendente, vida útil del filtro, humedad y temperatura, tiempo de funcionamiento del sistema, etc.
Sistema de control	Microprocesador
Sistema de flujo de aire	70% de recirculación de aire, 30 % salida de aire
Alarma visual y sonora	Reemplazo de filtro, ventana frontal a una altura insegura, velocidad anormal del flujo de aire.
Material	Zona de trabajo: Acero inoxidable calidad 304 Cuerpo principal: Acero laminado en frío con recubrimiento de polvo antibacteriano
Altura de zona de trabajo	750 mm
Energía	AC 220 V ± 10 %, 50/60 Hz; 110V±10%, 60Hz
Accesorios estándar	Lámpara LED, lámpara UV*2, soporte base, control remoto, interruptor de pie, válvula de drenaje, enchufes impermeables*2
Accesorios opcional	Grifo de agua y gas, Pie de pie regulable eléctricamente en altura.
Peso bruto	220kg
Tamaño del paquete (W*D*H)	1220×1000×1820 milímetros

3. INCLUYE:

- Instalación
- Calificación Instalación
- Capacitación en el manejo
- 12 meses de garantía contra defectos de fábrica
- Entrega en sus instalaciones