



## Cabina de Bioseguridad BSC-700IIA2-Z



### Características

- Cabina de Bioseguridad Clase II Tipo A2.
- Modelo: BSC-700IIA2-Z.
- Diseñada para un solo operador.
- Filtro HEPA H14 de alta eficiencia para retención de partículas y microorganismos.
- Protección simultánea del operador, producto y ambiente.
- Ventilador centrífugo con velocidad ajustable.
- Flujo de aire uniforme que mantiene condiciones estériles dentro del área de trabajo.
- Motorizada para apertura y cierre con una sola mano.
- Alarmas audibles y visuales para alertas de seguridad.
- Advertencias por velocidad anormal del flujo de aire, presión del filtro HEPA, necesidad de reemplazo del filtro y posición incorrecta de la ventana frontal.
- Interruptor de bloqueo automático para evitar uso no autorizado.
- Conserva la configuración del equipo en caso de fallo de energía.
- Previene el funcionamiento simultáneo de componentes que puedan representar riesgo.
- Bloqueo automático de la lámpara UV cuando la ventana frontal está abierta.
- Iluminación interna LED para mayor visibilidad del área de trabajo.
- Diseño compacto ideal para laboratorios con espacio limitado.
- Manijas desmontables: Facilitan el transporte e instalación del equipo.





# BIOGLOBAL

Vida - Ciencia - Innovación

## ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Modelo	11231BBC86-PRO
Dimensiones externas	700 x 650 x 1230 mm
Dimensiones internas	600 x 500 x 540 mm
Apertura de prueba	Altura de seguridad 200 mm
Apertura máxima	480 mm
Velocidad de flujo	0,53 ± 0,025 m/s
Velocidad de flujo descendente	0,33 ± 0.025 m/s
Filtro HEPA	Dos, 99,999% de eficiencia
Ventana delantera	Motorizado, vidrio templado anti UV
Ruido	1249 ≤ 58 dB / 49 ≤ 61 dB
Lampara UV	30W*1 Temporizador UV, indicador de vida útil UV, emisión de 253,7 nanómetro para una descontaminación más eficiente
Consumo	500 W
Enchufes	Carga total de dos enchufes 500W
Pantalla	LCD
Sistema de control	Microprocesador
Sistema de flujo de aire	70% de recirculación de aire, 30% de extracción de aire
Alarma visual sonora	Sustitución del filtro, ventana sobre la altura, velocidad de flujo de aire anormal
Material	Zona de trabajo: acero inoxidable Cuerpo principal: Acero laminado
Altura de la superficie del trabajo	750 mm
Fuente de alimentación	CA 220V ± 10%, 50/60 Hz; 110V ± 10%, 60HZ



[ventas@bioglobalsas.com.co](mailto:ventas@bioglobalsas.com.co)



(+57) 311 339 1300



[www.bioglobalsas.com.co](http://www.bioglobalsas.com.co)