

Cabinas Seguridad Biológicas Clase II A2

Cabina de Seguridad Biológica Clase II A2 con filtro ULPA, que permite manipular microorganismos garantizando la seguridad para el usuario.

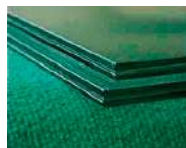


Pantalla LCD digital táctil de gran tamaño (7 pulgadas), ergonómica y que permite monitorear todos los parámetros de seguridad de un vistazo.



Interruptor de pie

Ajustar la altura de la ventana frontal durante el experimento y evitar turbulencias por el flujo de aire al mover las manos.



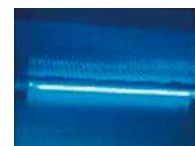
Ventana frontal

Vidrio templado laminado bicapa >6 mm, anti UV



Zona de Trabajo

Zona de trabajo fabricada en acero inoxidable 304 y rodeada de presión negativa.



Lámpara ultravioleta

Para una descontaminación más eficiente. Emisión de 253,7 nanómetros.



Control remoto

Todas las funciones se pueden realizar con el mando, que facilita el manejo remoto.



Ruedas niveladoras

Patas universales, con freno y niveladores.



Enchufes a prueba de agua

En el panel lateral, para mayor comodidad a la hora de usar dispositivos pequeños dentro de a cabina.

Características principales

- La perspectiva de operación es amplia y más humanizada.
- Función de reserva de tiempo: puede reducir 30 minutos el tiempo de espera al activar la cabina y el tiempo de esterilización después de su uso.
- Filtro ULPA e indicador de vida ultravioleta.
- Interruptor de pie: ajustar la altura de la ventana frontal durante el experimento.
- Ventana frontal motorizada para mejor manejo con una sola mano.
- Función de memoria en caso de fallo de alimentación.
- Alarma de audio y visual indicativa de: velocidad de flujo de aire anormal, reemplazo de filtro, ventana frontal a altura insegura, alarma de presión de filtro alta.
- Control remoto: cada función se puede realizar a 6 metros del gabinete por control remoto, lo que puede proteger al operador en caso de emergencia.
- Gran pantalla LCD: los operadores pueden verificar el estado detallado del gabinete, como la velocidad de entrada y salida, la temperatura y humedad del área de trabajo, la presión del filtro, el tiempo de trabajo UV, el indicador de vida útil del filtro, etc.
- Función de bloqueo: lámpara UV y ventana frontal; lámpara UV y ventilador, lámpara LED; compresor y ventana delantera.

Especificaciones Técnicas

Modelo	BSC-1100IIA2-PRO	BSC-1300IIA2-PRO	BSC-1800IIA2-PRO
Tamaño externo (An.xPr.xAl.)	1100 x 750 x 2250 mm	1383 x 775 x 2295 mm	1870 x 750 x 2290 mm
Tamaño interno (An.xPr.xAl.)	940 x 600 x 660 mm	1210 x 600 x 660 mm	1710 x 600 x 660 mm
Apertura probada	420mm (17")	500mm (20")	520mm (21")
Apertura máxima	200 mm (8")		
Velocidad entrada	0,53±0,025 m/s		
Velocidad flujo descendente	0,33±0,025 m/s		
Filtro	ULPA, Dos, 99,999 % de eficiencia a 0,12 µm. Indicador de vida del filtro.		
Ventana frontal	Motorizada, Cristal templado, anti luz ultravioleta.		
Ruido	≤ 67dB		
Lámpara Fluorescente / LED	12Wx2	12Wx2	16Wx2
Consumo	1100W	1800W	1800W
Iluminación	≥ 1000 Lux		
Lámpara Ultravioleta UV	30Wx2 Temporizador, indicador de vida ultravioleta, emisión de 253,7 nanómetros para una descontaminación eficiente.	30Wx2	40Wx2
Display	Pantalla de 7 pulgadas Filtro de escape y flujo descendente, tiempo de uso de la lámpara ultravioleta, velocidad del flujo, humedad y temperatura, sistema de carga de trabajo, etc...		
Enchufe	Dos		
Sistema de control	Microprocesador		
Sistema de flujo de aire	70% de recirculación, 30% de extracción.		
Material	Zona de trabajo: Acero inoxidable 304 Cuerpo: Acero laminado frío con recubrimiento anti-bacterial.		
Altura superficie de trabajo	750 mm (tamaño personalizado según requisitos)		
Fuente de alimentación	AC220V±10%, 50/60 Hz; 110V±10%, 60 Hz		
Accesorio estándar	Lámpara fluorescente, 2 lámparas UV, control remoto, 2 enchufes a prueba de agua, interruptor de pie.		
Accesorio opcional	Patatas niveladoras, 1 válvula de agua y 1 válvula de gas, brazo, silla.		
Peso bruto	265 kg	340 kg	430 kg

Normativas y reglamentos

Cumple las normativas UNE EN 12469:2001, UNE-EN ISO 14644-3:2021, EN 61010-1:2010+A1:2019, EN 61326-1:2013, y los reglamentos 2014/35/EU y 2014/30/EU.

