

## 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.

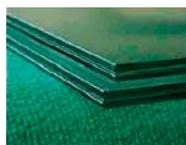


**Pantalla LCD digital táctil** de gran tamaño (7 pulgadas), ergonómica y que permite monitorear todos los parámetros de seguridad de un vistazo.



### 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.



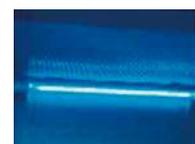
### Ventana frontal

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.

