

## Cabina Seguridad Biológica Clase II A2

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



**Pantalla LCD digital** que facilita el monitoreo de todos los parámetros de seguridad de un vistazo y el panel de control de tamaño ergonómico mejora la interfaz de usuario.



### Asas

Cuatro asas a cada lado, que facilitan su transporte.



### Zona de Trabajo

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



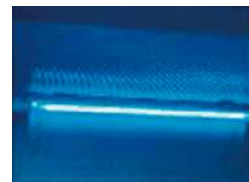
### Enchufes a prueba de agua

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



### Control remoto

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



### Lámpara ultravioleta

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

## Características principales

- Dimensiones reducidas, ahorro de espacio.
- Ventilador centrífugo, velocidad regulable; Filtro HEPA H14.
- Ventana frontal motorizada para mejor manejo con una sola mano.
- 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.
- Botón de bloqueo automático por si se pierde la llave.
- 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.
- Diseño de asas desmontables, fácil transporte.
- Sistema de control inteligente con pantalla de 7 pulgadas. 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 memoria en caso de corte de luz y función de bloqueo: lámpara UV y ventana frontal; lámpara UV y ventilador, lámpara LED; compresor y ventana delantera.

## Especificaciones Técnicas

Modelo	6753311BBC86 PRO
Tamaño externo (An.xPr.xAl.)	700 x 650 x 1230 mm
Tamaño interno (An.xPr.xAl.)	600 x 500 x 540 mm
Apertura máxima	370 mm (15")
Velocidad entrada	0,53±0,025 m/s
Velocidad flujo descendente	0,33±0,025 m/s
Filtro	HEPA, Dos, 99,999 % de eficiencia a 0,3 µm.
Ventana frontal	Monotorizada, Cristal templado.
Ruido	≤ 67dB
Lámpara Fluorescente / LED	8Wx2
Consumo	500W
Iluminación	≥ 1000 Lux
Lámpara Ultravioleta UV	15Wx1 Temporizador, indicador de vida ultravioleta, emisión de 253,7 nanómetros para una descontaminación eficiente.
Enchufe	Dos
Sistema de control	Microprocesador
Display	Pantalla de 7 pulgadas.
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 con soporte de base opcional.
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, soporte base y 4 asas.
Accesorio opcional	Rueda universal con freno y patas niveladoras, 1 válvula de agua y 1 válvula de gas.
Peso bruto	Carton: 120 kg    Madera con base: 140 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.

