

# Cabina de bioseguridad Clase II A2

## BIOBASE® 11231BBC86

La cabina de seguridad biológica es un equipo necesario en el laboratorio de microbiología, biomédica, ADN recombinante y productos biológicos, especialmente en la ocasión en que el operador necesita adoptar medidas de protección, como medicina, salud, farmacia e investigación médica. Nuestro equipo proporciona un entorno de trabajo seguro que no tiene bacterias ni polvo en el proceso de cultivo bacteriano.

Modelo	11231 BBC 86
Tamaño externo (An. x Pr. x Al.)	700*650*1230mm (sin soporte base)
Tamaño interno (ancho x profundidad x alto)	600*500*540mm
Apertura probada	Altura de seguridad 200 mm (8 ")
Apertura máxima	370 mm (15")
Velocidad de entrada	0,53±0,025 m/s
Velocidad de flujo descendente	0,33±0,025 m/s
Filtro HEPA	Dos, 99,999 % de eficiencia a 0,3 µm. Indicador de vida del filtro
Ventana frontal	Motorizado. Vidrio templado monocapa de 5mm. Anti UV.
Ruido	≤67dB
lámpara ultravioleta	15W*2 Temporizador UV, indicador de vida UV, emisión de 253,7 nanómetros para una descontaminación más eficiente
Lámpara led	8W
Iluminación	≥1000Lux
Consumo	700W
Enchufe	Dos, carga total de dos enchufes: 500W
Pantalla	LCD
Sistema de control	Microprocesador
Sistema de flujo de aire	70% recirculación de aire, 30% escape de aire
Alarma visual y sonora	Reemplazo del filtro, altura excesiva de la ventana, velocidad anormal del flujo de aire; alarma de presión de filtro alta.
Material	Zona de trabajo: acero inoxidable 304. Cuerpo principal: acero laminado en frío con recubrimiento en polvo antibacteriano
Altura de la superficie de trabajo	750 mm con soporte de base
Fuente de alimentación	CA 110V±10%, 60Hz
Accesorio estándar	Lámpara LED *1, lámpara UV * 1, control remoto, enchufes impermeables * 2
Accesorio opcional	Grifo de agua SS * 1, Grifo de gas SS * 1, Soporte de base



### Zona de trabajo

La zona de trabajo está hecha de acero inoxidable 304, está rodeada de presión negativa.



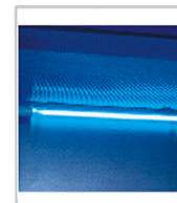
### Enchufe impermeable

2 enchufes a prueba de agua están ubicados en el panel lateral, para una comodidad óptima de usar dispositivos pequeños dentro de la cabina.



### Control Remoto

Todas las funciones se pueden realizar con él, lo que hace que la operación sea mucho más fácil y conveniente.



### Lámpara UV

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

### Pantalla

La pantalla LCD fácil de monitorear todos los parámetros de seguridad de un vistazo, panel de control de tamaño ergonómico mejora la interfaz de los usuarios

