



**11231 BBC 86**  
**Cabina de Bioseguridad (Clase II A2)**





La cabina de seguridad biológica es el equipo necesario en el laboratorio en la búsqueda de productos microbiológicos, biomédicos, de ADN recombinante, experimentales con animales y biológicos, especialmente en el caso de que el operador necesite adoptar medidas de protección, como la medicina y la salud, la farmacia, la investigación médica.

## Características

1. Dimensiones pequeñas, ahorre espacio.
2. Ventilador centrífugo, velocidad ajustable; filtro HEPA H14.
3. Ventana frontal motorizada: la ventana frontal está motorizada para un manejo cómodo con una sola mano.
4. Alarma audiovisual: Velocidad anormal del flujo de aire, Sustitución del filtro, Ventana frontal a altura insegura, Alarma de alta presión del filtro.
5. Función de reserva de tiempo: Esto puede ahorrar 30 minutos de tiempo de espera después de activar la cabina y el tiempo de esterilización después del experimento.
6. Control remoto: cada función se puede realizar a 6 metros de la cabina mediante control remoto, que puede proteger al operador en caso de emergencia.
7. Pantalla LCD grande: los operadores pueden verificar el estado detallado de la cabina, como la velocidad de entrada y de bajada, temperatura y humedad del área de trabajo, presión del filtro, tiempo de trabajo UV y tiempo de trabajo del filtro, indicador de vida útil del filtro, etc.
8. Con función de memoria en caso de fallo de alimentación.
9. Función de enclavamiento: lámpara UV y ventana frontal; lámpara UV y ventilador, lámpara LED; ventilador y ventana frontal.



### Pantalla de botones

La pantalla LCD grande es fácil para monitorear todos los parámetros de seguridad de un vistazo; y el panel de control de tamaño ergonómico mejora la interfaz de usuario



### Enchufe a prueba de agua

2 enchufes impermeables están ubicados en el panel lateral, para una comodidad óptima al usar dispositivos pequeños dentro de la cabina



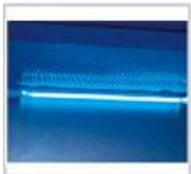
### Zona de trabajo

La zona de trabajo está hecha de acero inoxidable 304, está rodeado por una presión negativa



### Control Remoto

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



Emisión de lámpara  
UV de 253,7  
nanómetros para una  
descontaminación más eficiente

## Especificaciones técnicas

Modelo	11231 BBC 86
Tamaño externo (An*Pro*Alt)	700*650*1230 mm(sin soporte base)
Tamaño interno (An*Pro*Alt)	600*500*540 mm
Apertura probada	Altura de seguridad 200 mm(8")
Apertura máxima	370 mm(15")
Velocidad de entrada	0.53±0.025m/s
Velocidad de flujo descendente	0.33±0.025m/s
Filtro HEPA	Dos, 99.995% de eficiencia a 0.3µm. Indicador de vida útil del filtro
Ventana frontal	Motorizado Vidrio templado monocapa 5mm. Anti-UV.
Ruido	≤(67 dB)
Lámpara UV	15 W*2 Temporizador UV, indicador de vida UV, emisión de 253,7 nanómetros para una descontaminación más eficiente
Lámpara LED	8W*2
Iluminación	≥1000Lux
Consumo	700 W
Toma de corriente	Dos, carga total de dos tomas: 500W
Display	Pantalla LCD
Sistema de control	Microprocesador
Sistema de flujo de aire	70% de recirculación de aire, 30% de escape de aire
Alarma visual y de audio	Reemplazo del filtro, ventana sobre altura, flujo de aire anormal velocidad; Alarma de alta presión del filtro.
Material	Zona de trabajo: acero inoxidable 304. Cuerpo exterior: Acero laminado en frío con recubrimiento antibacterial en polvo.
Altura de la superficie de trabajo	750 mm con soporte base opcional
Fuente de alimentación	AC220V±10%, 50/60Hz : 110V±10%, 60Hz
Accesorios estándar	Lámpara LED *2, lámpara UV *2, control remoto, enchufes impermeables *2
Accesorios opcionales	Grifo de agua SS *1, grifo de gas SS *1, soporte base
Tamaño del embalaje (sin soporte base)	Caja: 730*787*1450 mm Madera: 860*780*1420 mm
Peso bruto (sin soporte base)	Caja de cartón: 120 kg Madera: 140 kg
Tamaño del paquete (con base de soporte)	Caja: 850*787*1450 mm Madera: 860*970*1420 mm
Peso bruto (con base de soporte)	Caja: 140 kg Madera: 160 kg