



13. CABINA DE BIOSEGURIDAD



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



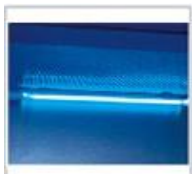
Zona de trabajo

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