

FICHA TECNICA

CABINA DE BIOSEGURIDAD MODELO BSC-700IIA2-Z

MARCA : BIOBASE MODELO : BSC-700IIA2-Z PROCEDENCIA : CHINA

CARACTERÍSTICAS GENERALES

1. Pequeñas dimensiones, ahorra espacio.
2. Ventilador centrífugo, velocidad ajustable. Filtro ULPA.
3. Ventana frontal motorizada: La ventana frontal está motorizada para una cómoda operación con una sola mano.
4. Alarma sonora y visual: Velocidad anormal del flujo de aire, Reemplazo de filtro, Ventana delantera 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 el gabinete y el tiempo de esterilización después del experimento.
6. Control remoto: Cada función se puede realizar a 6 metros de distancia del gabinete mediante control remoto, lo que puede proteger al operador en caso de emergencia.
7. 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 y el tiempo de trabajo del filtro, el indicador de vida útil del filtro, etc.
8. 8. Con función de memoria en caso de corte de energía.
9. 9. Función de interbloqueo: lámpara UV y ventana frontal; lámpara UV y soplador, lámpara LED; soplador y ventana frontal.

PARAMETROS TÉCNICOS

Tamaño externo (An. x Pr. x Al.)	700*650*1920 mm (700*650*1280 mm sin soporte de base)
Tamaño interno (An. x Pr. x Al.)	600*500*540 mm
Apertura probada	Altura de seguridad 200 mm
Apertura máxima	380 mm
Velocidad de entrada	0,53 ± 0,025 m/s
Velocidad de flujo descendente	0,33 ± 0,025 m/s
Filtro ULPA	Dos, 99,9995 % de eficiencia a 0,12 µm, indicador de vida útil del filtro
Ventana delantera	Motorizado
Ruido	≤65Db
Lámpara UV	15 W*1

		Temporizador UV, indicador de vida útil UV, emisión de 253,7 nanómetros para una descontaminación más eficiente
Lámpara LED		8 W*2
Iluminación		≥1000 Lux
Consumo		≤500W
Enchufe		Dos, carga total de dos enchufes: 500W
Mostrar		Pantalla LCD: presión del filtro de escape y del filtro de flujo descendente, tiempo de funcionamiento del filtro y de la lámpara UV, velocidad de entrada y salida, vida útil del filtro, humedad y temperatura, tiempo de funcionamiento del sistema, etc.
Sistema de control		70% recirculación de aire, 30% escape de aire
Alarma visual y sonora		Reemplazo de filtro, ventana demasiado alta, velocidad anormal del flujo de aire, alarma de presión alta del filtro, falla anormal de energía
Material		Zona de trabajo: acero inoxidable 304 Cuerpo principal: acero laminado en frío con recubrimiento antibacteriano.
Altura de la superficie de trabajo		750 mm con soporte de base
Fuente de alimentación		CA 220 V, 50/60 Hz; 110 V, 60 Hz
Accesorio estándar		Gabinete*1, Lámpara LED*2, Lámpara UV*2, Control remoto, Válvula de drenaje*1, Toma impermeable*2, Interruptor de pie
Accesorio opcional		Grifo de agua y gas, Base con altura regulable eléctricamente, Apoyabrazos, Base*1
Tamaño del paquete (ancho x profundidad x alto)	Sin soporte de base	800*760*1470 mm
	Con soporte de base	800*900*1470 mm
Peso bruto	Sin soporte de base	130 kilos
	Con soporte de base	154 kilos