

Minicabina de flujo laminar



Minicabina de flujo laminar

Descripción

La mini cabina de flujo laminar proporciona muestras.

protección a medida que el aire purificado viaja a través del trabajo zona del gabinete en una dirección vertical y unidireccional arroyo y deja la cámara de trabajo principal al otro lado toda la parte frontal abierta del armario.

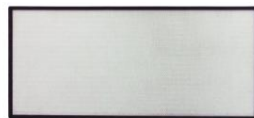


Pantalla LCD

(Muestra en tiempo real la hora, la temperatura, la vida útil de los rayos UV, la vida útil del filtro, etc.)



Lámpara UV



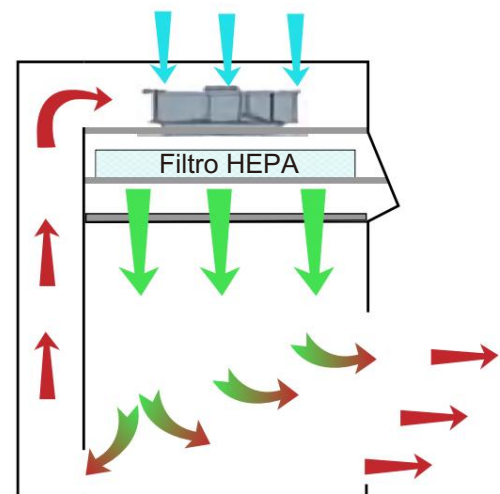
Filtro HEPA



- Superficie de trabajo de acero inoxidable 304
- Perforaciones en la pared posterior de la zona de trabajo

que están diseñadas para eliminar las turbulencias del aire y la posibilidad de que se formen zonas de aire estancado en la zona de trabajo.

Patrón de flujo de aire



➔ AIRE CONTAMINADO

➔ AIRE FILTRADO

➔ AIRE DE LA HABITACIÓN

Ventaja

- Sistema de control por microprocesador, pantalla LCD.
- Filtro HEPA con eficiencia: 99,995% a 0,3 µm.
- La ventana frontal manual es de vidrio templado de 5 mm, antioxidante.
- Velocidad del aire ajustable.
- De sobremesa, con asa, que ahorra espacio y es fácil de mover.
- El prefiltro es de fibra de poliéster, lavable y resistente a la radiación ultravioleta.
- Con función de temporizador UV de 0 a 999 minutos, interbloqueo con hoja corrediza frontal.

Especificación

Modelo		LCB-V500II
Dimensiones externas (ancho × profundidad × alto)		580×460×700 mm
Dimensiones internas (Ancho × Profundidad × Alto)		480×340×370 mm
Apertura máxima		310 mm
Sistema de control		Controlador de microprocesador con pantalla LCD, que muestra el estado de funcionamiento de cada función.
Sistema de flujo de aire	Velocidad del flujo de aire	0,2~0,6 m/s, ajustable de forma inteligente en múltiples niveles
	Prefiltro	1 unidad, fibra de poliéster, lavable
Filtración de aire	Filtro HEPA	1 unidad, Eficiencia: > 99,995% con un tamaño de partícula de 0,3 µm
	Grado de limpieza	Clase ISO 5 (anteriormente Clase 100)
Sistema	Circulación de aire parcial	Perforaciones en la pared posterior de la zona de trabajo que están diseñadas para eliminar la turbulencia del aire y la Posibilidad de que se formen zonas de aire muerto en la zona de trabajo.
	Cuerpo principal	Acero electrogalvanizado con recubrimiento de polvo antimicrobiano
Gabinete	Superficie de trabajo	Acero inoxidable 304
	Ventana delantera	Manual, cristal templado de 5 mm resistente a los rayos UV
Eléctrico	Lámpara UV	8W×1
	Lámpara LED	8W×1
Sistema	Consumo	110 W
	Fuente de alimentación	CA 220V ± 10%, 50/60Hz; 110V ± 10%, 60Hz
Emisión de sonido		≤62 dB(A)
Recuento de colonias		≤0,5 unidades/recipiente (placa de Petri de φ 90 mm)
Vibración		≤3 µm
Soporte de la superficie de trabajo		10 kg
Accesorio estándar		1. Lámpara LED × 1; 2. Lámpara UV × 1; 3. Prefiltro × 1; 4. Filtro HEPA × 1
Peso neto		36 kg
Peso bruto		41 kg
Dimensiones del envío (Ancho × Profundidad × Alto)		710×590×850 mm
Volumen de envíos		0,36 m³