

CABINA DE BIOSEGURIDAD CLASE IIA2

SKU: EAH10001

La cabina de seguridad biológica de Haier Biomedical está diseñada para proteger al operador, el entorno del laboratorio y las muestras de la exposición al aerosol infeccioso producido por muestras con cepas bacterianas, materiales de diagnóstico y otras sustancias infecciosas.

Proporciona al operador condiciones de trabajo cómodas y seguras. Se utiliza ampliamente en salud médica, prevención de enfermedades, seguridad alimentaria, farmacia biológica y monitoreo ambiental.



Superficie de trabajo y pared interna de acero inoxidable 304:

- La superficie de trabajo de acero inoxidable sin tornillos garantiza que no se acumulen contaminantes.
- La placa de entrada de aire extraíble es fácil de limpiar y desinfectar.
- La pared interna está construida de una sola pieza de acero inoxidable, con esquinas en ángulo de arco de 12 mm que permiten una limpieza más efectiva.
- El volumen del depósito de líquido es de más de 4L, equipado con válvula de salida para una limpieza y mantenimiento convenientes.
- Superficie de trabajo cóncava, el líquido residual se recoge fácilmente.
- Soporte ajustable (0-75 mm) sin rosca expuesta, reduce el riesgo de contaminación.

Sistema de filtración de aire de penetración ultrabaja

- Filtro ULPA AAF americano.
- Probado con una eficiencia típica del 99,9995 % para partículas de 0,12 μm .
- Proporciona aire limpio FED STD 209E clase 1 (o ISO14644.1 clase 3) a la superficie de trabajo en un flujo laminar vertical estable para proteger las muestras.
- El filtro de escape ULPA atrapa las partículas de riesgo biológico adquiridas de la superficie de trabajo antes de que el aire escape, lo que ofrece protección al personal y al medio ambiente.

Sistema de soplado de alta eficiencia

- El sistema de soplado está diseñado para un funcionamiento de alto rendimiento, máxima eficiencia energética y un mantenimiento mínimo.
- El sistema de enfriamiento automático reduce el consumo de energía y mejora la confiabilidad.

Dimensiones Externas	1100 x 790 x 2200 mm
Dimensiones Internas	900 x 610 x 680 mm
Circulación Aire	70 % de flujo descendente, 30 % de escape
Velocidad Flujo	0.3 (m/s)
Potencia (W)	CA 540/625
Superficie de Trabajo	Acero Inoxidable
Fuente de alimentación	220 ~ 240/50/60
Filtro Principal	ULPA, U15, 99,9995 % a 0,12 μm
Filtro de Escape	Filtro HEPA, H14, 99,995 % a 0,3 μm
Peso	220 kg