

HR40-IIA2 – Cabina de Seguridad Biológica Clase II Tipo A2 Haier Biomedical

La HR40-IIA2 de Haier Biomedical es una cabina de seguridad biológica Clase II Tipo A2, diseñada para la protección del operador, la muestra y el entorno en aplicaciones de biología celular, microbiología, biomedicina y laboratorios de bioseguridad. Cuenta con recirculación de aire 70% downflow / 30% exhaust, filtración de alta eficiencia (ULPA/HEPA según configuración), pantalla LCD digital para monitoreo de parámetros operativos y múltiples alarmas de seguridad. Además, incorpora funciones de recordatorio de vida útil de filtro y lámpara UV, así como sistema de interbloqueo para mayor seguridad operacional.

- Cabina Clase II Tipo A2 para protección de operador, muestra y ambiente.
- Aplicación: biología celular, microbiología, biomedicina y bioseguridad.
- Flujo de aire 70% recirculación / 30% extracción (Downflow/Exhaust).
- Pantalla LCD digital con visualización en tiempo real de parámetros (downflow, inflow, volumen de extracción, vida útil de filtro, vida útil UV y presiones).
- Recordatorio de fin de vida del filtro (EOL) mediante monitoreo de presión.
- Recordatorio de fin de vida de lámpara UV (EOL).
- Interbloqueo UV / sash / ventilador / luz interior para mayor seguridad.
- Programación de lámpara UV (0–24 h) para ciclos automáticos de esterilización.
- Placa de entrada de aire desmontable, fácil de limpiar y esterilizar.
- Múltiples alarmas audibles y visuales por condiciones anormales de operación.



SKU:HR40-IIA2

Haier Biomedical

Especificaciones generales

- Modelo: HR40-IIA2
- Tipo: Cabina de Seguridad Biológica Clase II Tipo A2
- Alimentación eléctrica: 220–240V / 50–60Hz
- Potencia (VA): 1300
- Potencia del blower: AC 540 / 625 W
- Circulación de aire: 70% Downflow / 30% Exhaust
- Filtro principal: ULPA U15, 99.9995% @ 0.12 µm
- Filtro de escape: HEPA H14, 99.995% @ 0.3 µm
- Configuración filtro escape: Single
- Marca del filtro: AirePlus
- Velocidad Downflow: 0.3 m/s
- Velocidad Inflow: 0.53 m/s
- Iluminación: ≥ 1100 Lux
- Nivel de ruido: 61 dB(A)
- Formato: Stand only (con pedestal)

Alarmas y funciones

- Tipo de alarma: Sonora y visual (Sound and Flash)
- Alarmas incluidas:
- Door ajar
- Abnormal inflow
- Abnormal downflow
- Door open more than limit
- Filter clogging
- Filter damage
- Filter lifetime lack
- UV light lifetime lack
- Lámpara UV: Sí
- Socket: 1 socket
- Valve port: Estándar con 2 puertos de válvula

Peso y dimensiones

- Peso neto / bruto: 220 / 248 kg
- Dimensiones internas (W×D×H): 900 × 610 × 680 mm
- Dimensiones externas (W×D×H): 1100 × 820 × 2200 mm
- Dimensiones de embalaje (W×D×H): 1185 × 945 × 1750 mm
- Soporte (altura): 680 mm estándar / 680–900 mm ajustable (opcional)
- Apertura del sash: 190 mm (Máx. 490 mm)
- Carga contenedor (20'/40'/40'H): 10 / 20 / 20