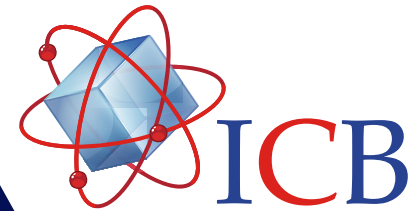




**Garantía
2 años**

Cabina de Bioseguridad Clase II Tipo A2



CBF110213

Descripción

La Cabina de Bioseguridad Clase II Tipo A2, provee de protección para 2 operadores, a la muestra y al ambiente, por medio de un flujo de aire descendente y una barrera de aire frontal. Recircula el 70% del aire filtrado por el filtro HEPA y el 30% restante se extrae, asegurando un área libre de contaminación.

Especificaciones Técnicas

| Parámetro | Valor/Dato | Unidades |
|---------------------------------------|-----------------|----------|
| Velocidad de flujo entrante | 0.53±0.025 | m/s |
| Velocidad de flujo descendente | 0.33±0.025 | m/s |
| Flujo de aire: | | |
| Recirculación | 70 | % |
| Extracción | 30 | % |
| Eficiencia del filtro HEPA (a 0.3 µm) | 99.995 | % |
| Temporizador de luz UV | 0-30 | min |
| Operación | Continua/Tiempo | - |
| Apertura de la ventana frontal | 200 | mm |
| Dimensiones internas | 1350x600x600 | mm |
| Dimensiones externas | 1500x750x2250 | mm |
| Peso | 320 | kg |
| Potencia | 1.8 | kW |
| Alimentación | 110/60 | V/Hz |

CE
Conformidad
Europea

ISO
9001:2015
13485:2016



Interruptor de pedal:



Características

- Pantalla táctil a color de 7" para la configuración de parámetros.
- La cortina de aire y flujo descendente bloquean agentes biológicos.
- Dos filtros HEPA con una eficiencia de 99.995% para partículas de 0.3 µm.
- El aire se recircula sobre el área de trabajo por filtro HEPA.
- Con extracción de aire para protección de vapores tóxicos o riesgo biológico.
- Esterilización del área de trabajo mediante luz UV de 40 W a 253.7nm.
- Termoanemómetro para la medición de temperatura y velocidad del aire.
- Alarma visual y auditiva al finalizar el tiempo programado.
- Alarma visual y auditiva al superar la apertura de seguridad de la ventana.
- Interior de acero inoxidable SUS304, resistente a la corrosión.
- Indicadores visuales de la vida útil del filtro HEPA y luz UV.
- Ventana frontal motorizada de cristal templado anti-UV de 5 mm.

Accesorios Incluidos

- Control remoto.
- Llaves de encendido y llave Allen.
- Llave y accesorios de drenado.
- Interruptor de pedal.
- Cable de alimentación (110V 60Hz).

¡¡Incluye Manual de Operación en Español!!