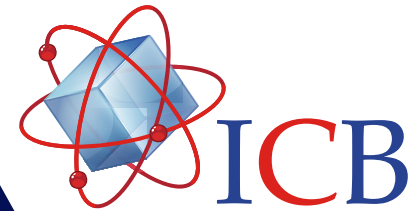




**Garantía
2 años**

Cabina de Bioseguridad Clase II Tipo A2



CBF110260

Descripción

La Cabina de Bioseguridad Clase II Tipo A2, provee de protección para un operador, 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	600x500x540	mm
Dimensiones externas	700x650x1920	mm
Peso	160	kg
Potencia	1.03	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.
- Esterilización del área de trabajo mediante luz UV de 15 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
- 3 Niveles de operación de usuarios con permisos y funciones predefinidos.

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!!