



CABINA DE BIOSEGURIDAD

CLASE II TIPO A2 777 - 3 PIES

The logo for CHD, consisting of the letters 'CHD' in a bold, blue, sans-serif font, enclosed within a white rounded rectangle with blue horizontal lines above and below the text.

CHD



CABINA DE BIOSEGURIDAD CLASE II TIPO A2 777 - 3 PIES



Las cabinas de Seguridad biológica eliminan perfectamente la posibilidad de que el aire contaminado, el cual contiene riesgo biológico pueda fugarse por fuera de la cabina, esta provee tres tipos de protección: al usuario, al ambiente y al producto.

La seguridad es el factor más importante para los equipos de laboratorio. Las cabinas de seguridad biológica están construidas en pleno cumplimiento de los estándares NSF/ANSI 49, UL E323747, KS I 2006 y garantizan la seguridad del investigador, el ambiente y las muestras, entregando productos con certificaciones de rendimiento.

Características

- Vidrio laminado, está diseñado para ser fuerte contra los impactos y prevenir daños al equipo y al usuario en caso de accidentes cuando el vidrio se rompa.
- Rejilla de entrada y apoyabrazos, evita por completo la posibilidad de contaminación cruzada entre muestras y el amplio apoyabrazos reduce el grado de fatiga en los investigadores, especialmente en las muñecas.
- El controlador posee una pantalla LCD y botones de configuración, en él se puede visualizar los parámetros de funcionamiento de la cabina, y se pueden acceder a las funciones de configuración.
- Filtro HEPA, Retiene las partículas de tamaños mayores a 0.3 μm con una eficiencia del 99.995%, por tres principios: impacto inercial, intercepción y difusión.
- Diseño Ergonómico, reducen la carga en el cuerpo de las personas que se encuentran trabajando en el laboratorio por largos periodos de tiempo.
- Lámpara fluorescente que genera una iluminación con 3 de longitudes de onda que se usan para reducir la fatiga de los ojos y para aumentar la iluminación.
- Superficie de trabajo fácilmente desmontable.
- Manómetro de presión diferencial para detectar anomalías del funcionamiento del motor.
- El nivel de puerta, permite ajustar la altura de la abertura máxima permitida para trabajar con seguridad.
- Lámpara UV que permite esterilizar la zona de trabajo, limpiando virus y bacterias que resultan de los experimentos realizados en la cabina.
- Tomas eléctricas que se puede utilizar convenientemente para conectar equipos adicionales dentro del área de trabajo.

CABINA DE BIOSEGURIDAD CLASE II TIPO A2 777 - 3 PIES



Especificaciones técnicas

Dimensiones Exterior	Ancho (mm)	1060
	Profundo (mm)	810
	Alto (mm)	1590
Color	Blanco y Gris	
Puerta	Tipo guillotina (Vertical)	
Vidrio	Vidrio laminado de 6.38mm	
Controlador con LCD	Si	
Nivel de seguridad de la puerta	203mm	
Material Exterior	Placa de acero frio y Aluminio	
Material de la cámara	Acero inoxidable 304	
Certificaciones	NSF/ANSI 49, UL E323747, KS I 2006	
Velocidad flujo entrada	0.53 m/s (105 fpm)	
Velocidad flujo de bajada	0.35 m/s (70 fpm)	
Eficiencia del filtro HEPA	>99.995% a 0.3µm	
Nivel de ruido (dB)	< 64	
Volumen de aire extraído (CMH)	358	
Fuente de alimentación	220V, 50/60Hz (disponible a 110V)	
Lámpara Fluorescente de 36W	2	
Lámpara UV de 30W	1	
Tomas de corriente 110 o 220 Volt	2	
Válvula de Utilidad	1 (de Vacío), 3 opcionales	
Manómetro de Presión diferencial	Si	
Sensor de flujo de aire de salida	Si	
Válvula de drenaje	Opcional	
Base Soporte (730mm)	Opcional	
Opcionales	Filtro ULPA, válvulas adicionales, Material interno en acero inoxidable 316.	