

CABINA DE FLUJO LAMINAR HORIZONTAL CHCLAB CLB-202D-03

COD. 33CH51051

biolus® B-CH / B-CH-T



biolus®



Descripción

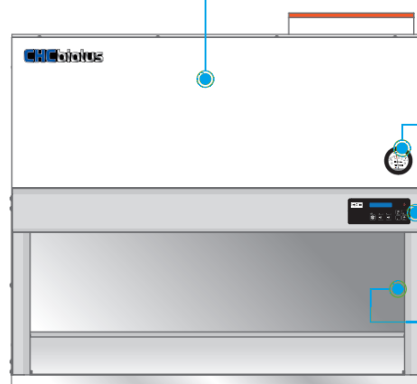
Es un tipo de flujo de aire horizontal en el que el aire limpio filtrado a través del filtro HEPA fluye desde el interior de la cámara hacia la dirección de la entrada frontal, y la entrada de aire exterior que puede contaminar la muestra se bloquea mientras se mantiene el interior de la cámara, como presión positiva (+) sin la puerta de entrada. Se dispone de un espacio de trabajo limpio en cualquier punto dentro de la cámara, y si se generan partículas contaminadas, se eliminan rápidamente. Se utiliza principalmente para el trabajo de placas de agar sangre, experimentos o trabajos en un entorno aséptico y sin vibraciones.

Pre-filtro

El prefiltro protege el filtro HEPA de sustancias extrañas para que se amplíe la vida útil del filtro HEPA.

Filtro HEPA

Filtro de aire de partículas de alta eficiencia. Las partículas de 0,3µm (polvo, bacterias, virus, etc.) se eliminan en más del 99,99%



Manómetro diferencial

Está disponible para verificar el tiempo de reemplazo del filtro.

Control

Todas las operaciones se pueden controlar desde el módulo frontal con selectores tipo push

Receptáculo eléctrico & válvula utilitaria

El receptáculo eléctrico con cubierta de seguridad es para la conveniencia del experimento en el espacio de trabajo. Hay disponibles válvulas de servicio público para su instalación, gas, aire, agua y vacío.

biolus® B-CH / B-CH-T

CHC

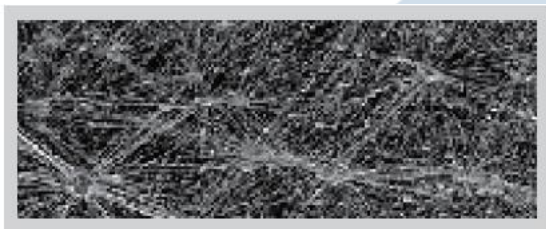


FLUJO DE AIRE

- AIRE EXTERIOR
- AIRE FILTRADO POR HEPA

● Filtro HEPA

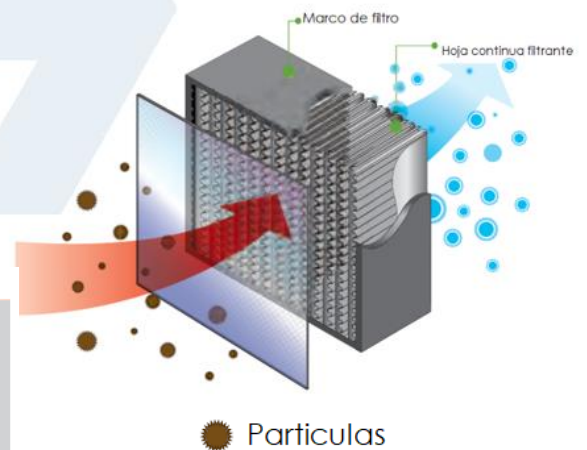
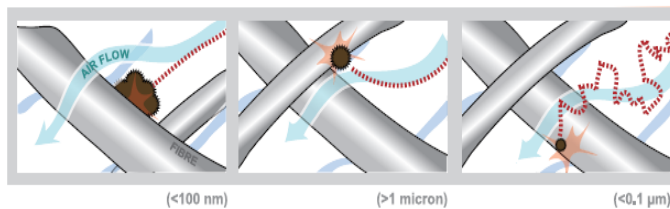
Hoja de filtro



Impacto inercial

Interceptación

Difusión



SEGURIDAD

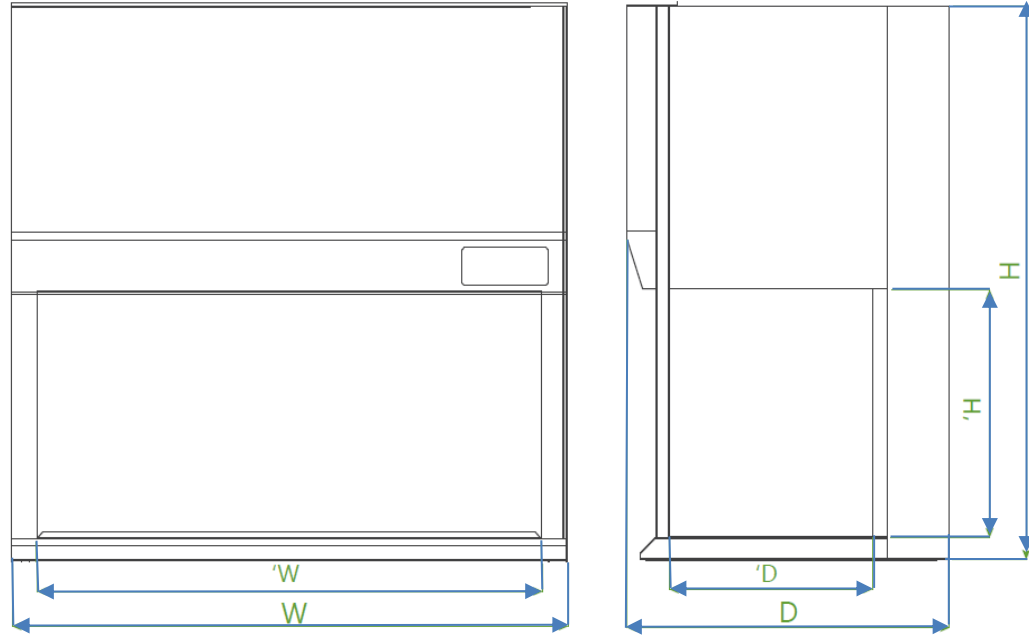
La seguridad es el factor más importante para los equipos de laboratorio. La investigación cabinas de extracción de CHC LAB se fabrican en total cumplimiento con los estándares de NSF / ANSI 49, EN12469, KS J 0012, y garantizan entornos de seguros al suministrar productos con certificaciones de rendimiento.

biolus® B-CH / B-CH-T



biolus®

Especificaciones:



Modelo N°			B-CH (CLB-202D)
Especificaciones Generales			03
Dimensiones	Exterior	W/mm	1040
		D/mm	777
		H/mm	1300
	Interior	'W/mm	919
		'D/mm	520
		'H/mm	584
Color		Exterior blanco / interior acero al natural	
Puerta		Vidrio de seguridad templado	
Panel de control		Panel digital con display LCD	
Material	Material externo		SPCC/AL recubrimiento con epoxi
	Material interno (worktop)		Acero inox 304
	Base de soporte		No disponible
Performance	Flujo descendente (m/s)		0.3 ~ 0.4 (velocidad variable)
	Eficiencia del filtro		HEPA filter > 99.995% at 0.3µm / ISO Class 5
	Certificación		CE
	Pre-filtro		Nylon
	Nivel de ruido (db)		≤ 65db(A)
Sistema de alarma de seguridad		Unidad por temporizador	
Eléctrico	Fuente de alimentación		120 VAC 50/60Hz
	Lampara flourescente		36W x 1EA
	Lampara UV		20W x 1EA
	Receptáculo eléctrico		1EA
Otro	Valvula utilitaria		1EA (vacuum)
	Manometro diferencial		0