

LUZEREN®

CAMPANA DE BIOSEGURIDAD BIOLÓGICA CLASE B2



PRO1002962

Campana de Seguridad Biológica

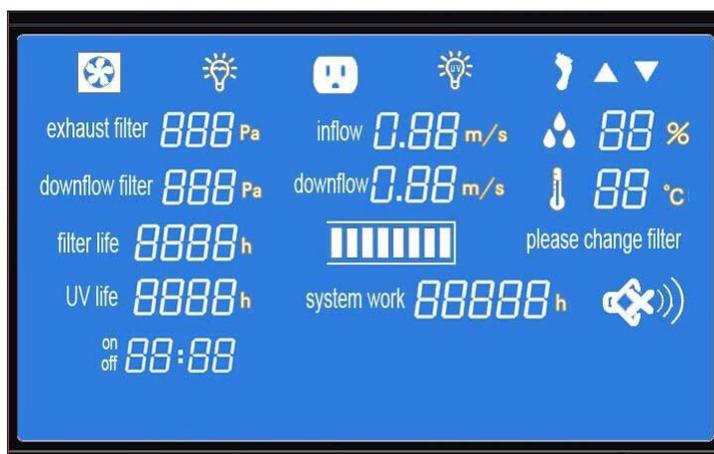
Diseñada para protección triple, al operador, a la muestra y al ambiente.

Sistema de flujo de aire: 0% recirculación y 100% expulsión.

En la campana clase B2 es superior la seguridad que el tipo A2, es aplicable para trabajos con Químicos tóxicos volátiles, radioactivos y estudios de microbiología.

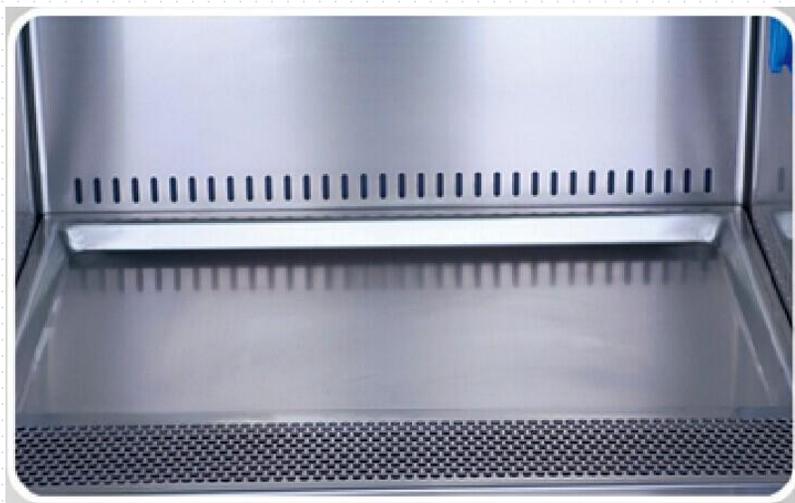
PANTALLA LCD

Panel de control con pantalla de gran tamaño para el monitoreo de los parámetros generales de toda la operación como son flujo de aire, expulsión de aire, vida del filtro, luz UV etc.



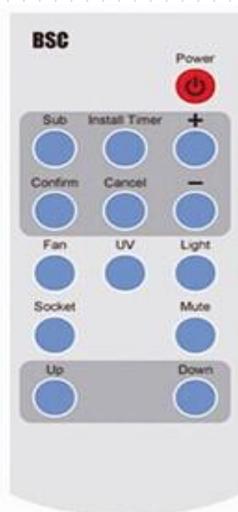
ZONA DE TRABAJO

El área de trabajo esta hecha de acero inoxidable 304 y rodeada de presión negativa.



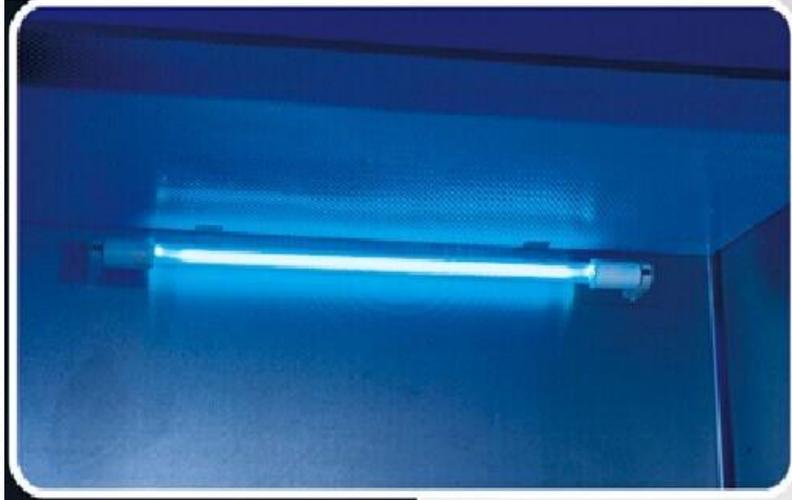
CONTROL REMOTO

Todas las funciones de equipo pueden realizarse desde el control remoto para hacerlo mas fácil y cómodo para el operador.



LAMPARA UV

Tiene Emisión de 253.7 nm para tener una mayor acción germicida y eficiente descontaminación del área.



VENTANA FRONTAL

Esta hecha de cristal templado con dos capas de 5mm, y recubrimiento anti-UV . también tiene motor para el movimiento vertical, siendo operada desde el panel de control o el control remoto.



BASE DE LA CAMPANA

La base esta hecha de tubular armable y las patas tienen ruedas, freno y niveladores, para dar la altura acorde con las necesidades , evitando la turbulencia que se provoca al movimiento de los brazos



SWITCH DE PIE (PEDAL)

De forma remota con este dispositivo puede ajustar la altura de la ventana durante el experimento sin necesidad de tocar el control.





CONTACTOS ELÉCTRICOS

2 contactos eléctricos protegidos , están localizados en un costado para la conexión de aparatos que se van a usar dentro del gabinete.



Motor Extractor
Extractor centrifugo de velocidad ajustable.

Ventajas:

1. Ventana de cristal templado motorizada.
2. Función de tiempo en espera.
3. Indicador del tiempo de vida del filtro HEPA y de la lampara UV.
4. Velocidad de aire ajustable con bloqueo del filtro.
5. Área de trabajo con presión negativa , dando mayor confiabilidad en la zona.
6. Alarma visual y auditiva (reemplazo del filtro, altura de la ventana, flujo de aire anormal, luz anormal, etc.)
7. Todos estos accesorios y funciones son estándar, no se paga extra por ellos.
8. Control remoto . Todas las funciones pueden realizarse con el control , haciendo la operación mas fácil y accesible
9. El interruptor de pie (pedal) ayuda a hacer los ajustes de altura de la ventana evitando maniobras con las manos.
10. Funciones entrelazadas. Lampara:UV , ventana frontal motorizada ; lampara UV y extractor, lampara fluorescente , extractor y ventana frontal motorizada.

Especificaciones:

Catalogo	PRO1002962
Medidas Interiores (W*D*H)	1150*600*660mm
Medidas Exteriores (W*D*H)	1300*750*2250mm
Apertura Máxima	420mm
Apertura Segura	>200mm
Velocidad de Entrada	0.53±0.025 m/s
Velocidad de Caída	0.33±0.025 m/s
Filtro	2 filtros HEPA 99.999%
Ventana Frontal	Cristal templado de 5,, anti UV motorizada.
Ruido	NSF49≤61dB / EN12469≤58 dB
Lampara UV	1x18W, con reloj, indicador de vida y emisión de 253.7nm
Lampara Fluorescente	1x21W
Iluminación (Lux)	≥1000Lux
Consumo	850W
Pantalla	La Pantalla LCD , muestra los parámetros , filtro de expulsión, flujo del filtro, tiempo de trabajo del filtro y lámpara UV, velocidad del aire entrada/salida, vida del filtro, humedad y temperatura , tiempo de trabajo del sistema.
Control	Microprocesador
Flujo de Aire	0% recircula, 100% expulsa
Clase	100
Altura del Área de Trabajo	750mm
Accesorios Incluidos:	Lampara Fluorescente, Lampara UV, base armable, switch de pie, motor extractor, ducto de expulsión , válvula de drenaje y 2 contactos.
Paquete principal (W*D*H)	1460*1050*1800mm
Caja del filtro (W*D*H)	970*810*630mm
Alimentación Eléctrica	120V, 50/60 Hz.