

LUZEREN®

CAMPANA DE BIOSEGURIDAD BIOLÓGICA CLASE A2

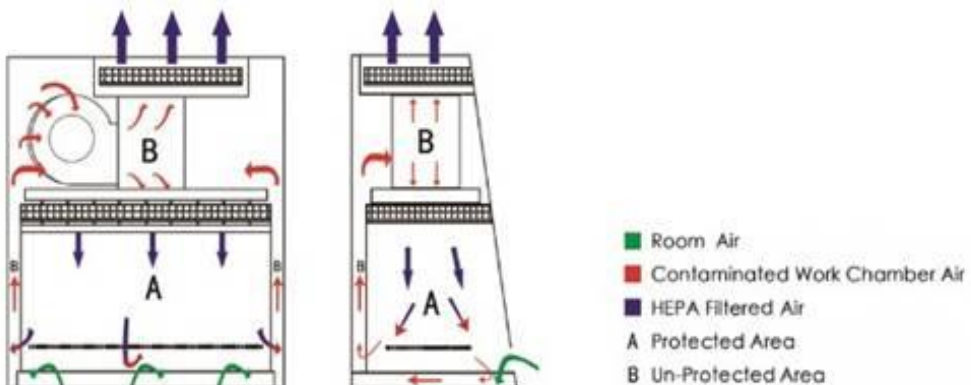
PRO1001431



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

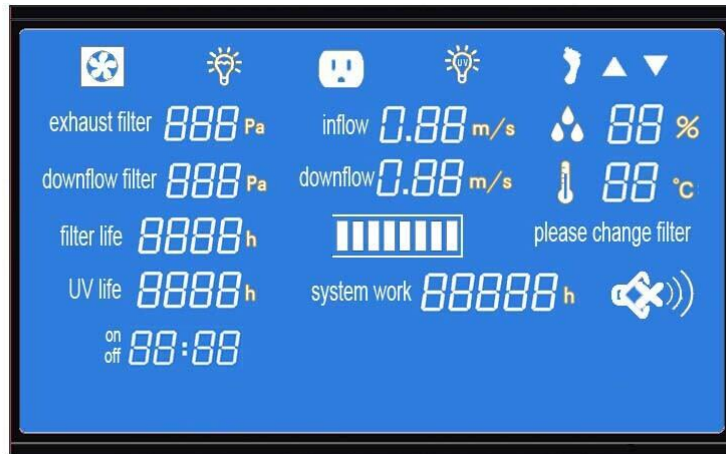
Sistema de flujo de aire: 70% recircula y 30% se expulsa

La campana clase A2 es aplicable para investigaciones en microbiología en ausencia de químicos volátiles, tóxicos y radioactivos.



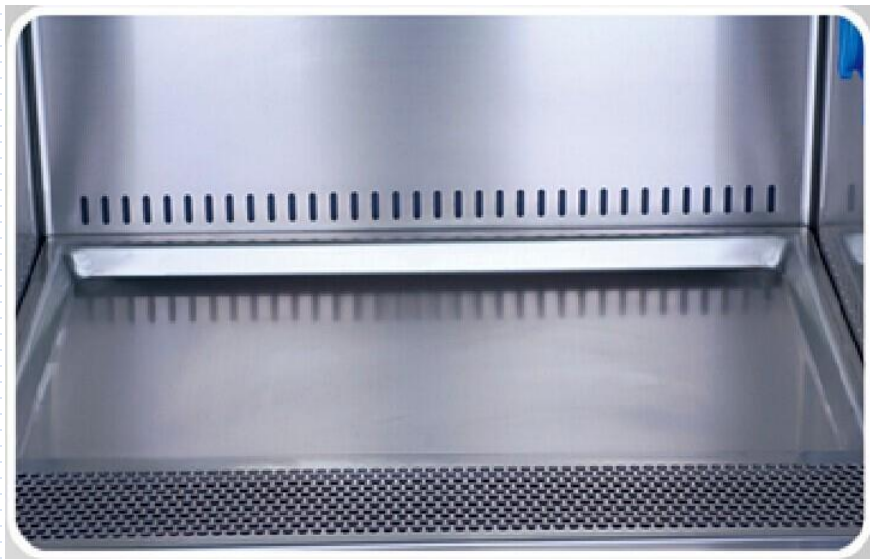
PANTALLA LCD

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.



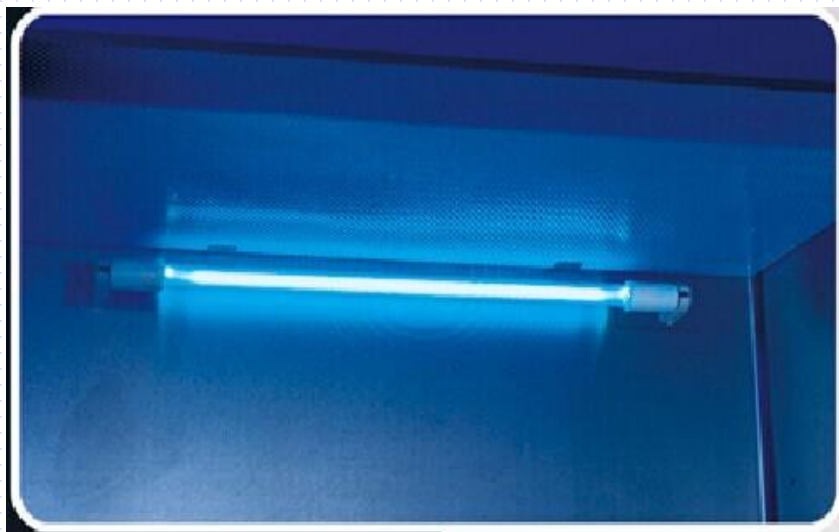
Control Remoto

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



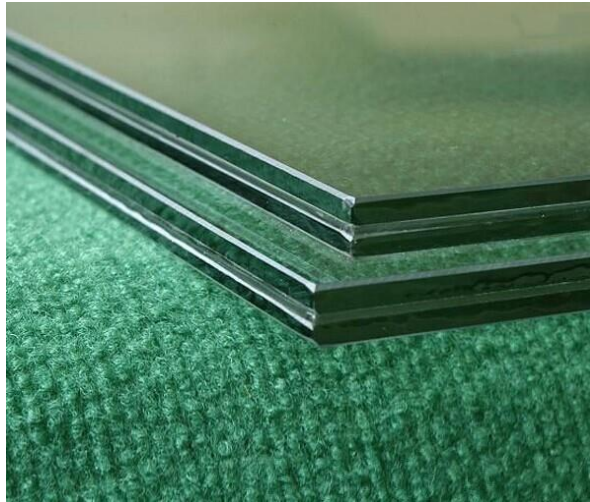
Lampara UV

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



Ventajas:

1. Ventana de cristal templado motorizada.
2. Funcion 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 , hacienda la operación mas fácil y accesible
9. El switch 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..

Catalogo	PRO1001431
Medidas Interiores (cm)	110*60*66
Medidas Exteriores (cm)	130*85*220
Apertura Maxima	400mm
Apertura Segura	>200mm
Velocidad de Entrada	0.53 m/s
Velocidad de Caida	0.33 m/s
Filtro	2 filtros HEPA 99.999%
Ruido	< 65 dB
Lampara UV	1x20W
Lampara Fluorescente	1x21W
Iluminacion (Lux)	800
Consumo	1200
Display	LED
Control	Microprocesador
Flujo de Aire	70% recircula, 30% expulsa
Clase	100
Alimentacion Electrica	120V, 50/60 Hz.