

# LUZEREN®

## Campana de bioseguridad con base tubular



### Descripción:

Campana de bio-seguridad clase II A2. con interiores en acero inoxidable tipo 304. Cuenta con puerta eléctrica de cristal templado de 6mm, filtro HEPA, compuerta con apertura máxima de 40cm., apertura de seguridad 20cm., ventilador centrifugo de alta eficiencia, control digital con microprocesador, pantalla de fluorescencia al vacío VFD. lampara UV y fluorescente. Reloj, base de acero tubular armable de alta resistencia. Se puede evitar tener contacto directo y cualquier contaminación cruzada utilizando el control remoto. Además cuenta interruptor eléctrico de pedal para ajustar la altura de la ventana. Área de trabajo rodeada con presión negativa, exteriores en acero galvanizado con pintura epóxica.

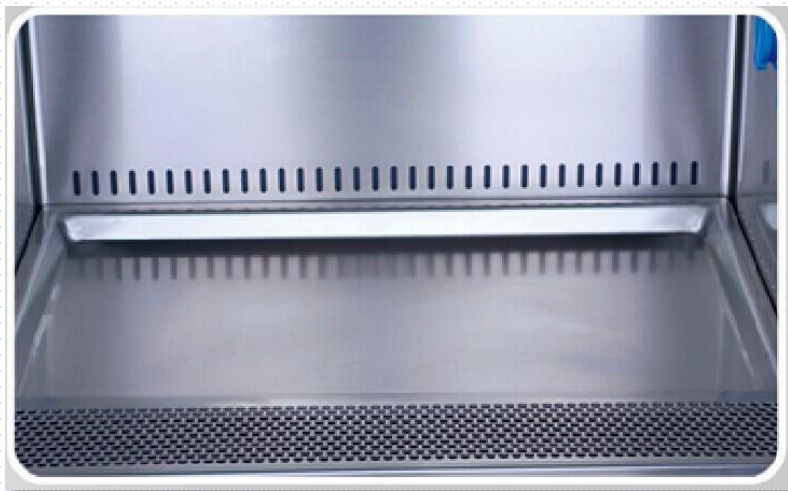
## **INTERRUPTOR PARA PIE**

Por medio de este dispositivo es posible ajustar la altura de la ventana durante el experimento y así evitar turbulencias causadas por el movimiento del brazo.



## **AREA DE TRABAJO**

Área de trabajo fabricada en acero inoxidable 304 y rodeada de presión negativa.



### **CONTROL REMOTO**

Gran capacidad de manejo de funciones permite al operador un manejo fácil, cómodo y seguro.



### **LAMPARA UV**

Tiene emisión de 253.7 nm para una efectiva acción descontaminante y germicida del área de trabajo.



### **CONTACTOS ELECTRICOS**

Contactos eléctricos con tapa de seguridad y resistentes al agua.



## VENTANA FRONTAL MOTORIZADA

De cristal templado de 6mm y recubrimiento anti-UV. Se puede operar directamente del panel de control o bien desde el mando a distancia.



### Especificaciones:

<b>Catalogo</b>	<b>PRO1002608</b>
Clasificación	Clase II A2
Dos filtros HEPA	99.999% eficiencia a 0.2µm.
Apertura de operación	200mm
Apertura máxima	400mm
Flujo de entrada	0.53m/s
Flujo de salida	0.33m/s
Ventana	Motorizada de cristal templado de 6mm
Ruido	≤65dB
Lampara UV	1*18W
Lampara fluorescente	1*14W, <800 luxes
Medidas interiores (W*D*H)	700*650*1230mm
Medidas exteriores (W*D*H)	1000*705*1770mm
Medidas totales (W*D*H)	950*850*1430mm
Peso	80 Kg.
Consumo eléctrico	500W
Alimentación eléctrica	120V, 50/60Hz

Incluye: Dos lámparas UV, una lampara fluorescente, control remoto y dos contactos eléctricos.