

Campana de Flujo Laminar

Seguridad Clase II

*Modelo:

IIA2-XB

Las Campanas de Flujo Laminar con Seguridad clase II están diseñadas para proporcionar una excelente protección (al personal, al producto y al ambiente) contra aerosoles y salpicaduras potencialmente infecciosas, generadas durante el trabajo con materiales contaminados tales como cultivos bacterianos o fúngicos, u otro tipo de muestras biológicas.

El diseño del equipo incluye un gabinete presurizado negativamente para proteger al personal, al producto o proceso y al ambiente. La entrada de aire ayuda a proteger al operador, mientras que el flujo de aire vertical de arriba hacia abajo es purificado por un filtro HEPA/ULPA para proteger los productos. El aire contaminado se purifica también por un filtro HEPA (ULPA) para proteger al ambiente.

*Eficiencia del filtro HEPA:	99.999% con partículas de 0.3 µm de tamaño (2 filtros)
*Seguridad biológica:	Personal: ≤ 10 UFC/h, del producto: ≤ 5 UFC/h de contaminación cruzada: ≤ 2 UFC/h
*Nivel de Limpieza:	Clase 100
*Velocidad promedio del flujo de aire:	Descendente: 0.33 m/s * De entrada: 0.53 m/s
*Ruido:	≤64 dB
*Nivel de Iluminación:	800 lux
*Lámpara de luz UV:	20 W
*Lámpara fluorescente:	21 W
*Consumo de energía:	1200 W
*Fuente de Alimentación:	AC 110V, 60 Hz
*Dimensiones externas:	1300 × 850 × 2200 mm
*Tamaño del área de trabajo:	1100 × 600 × 660 mm
*Peso:	280 kg
*Operatividad y Visualización:	Panel de control táctil con pantalla LCD de hasta 100 000 horas de funcionamiento, controlado por microprocesador Control remoto: A una distancia de 6 m, a 30°
*Materiales de fabricación:	Área de trabajo: acero inoxidable 304, especial para instrumentos quirúrgicos, con propiedades amagnéticas y contra la corrosión. Exteriores: Acero inoxidable laminado en frío con pintura epóxica a prueba de corrosión. Puerta: cristal templado de doble protección, de 5 mm de grosor



TÜV
CERT
ISO 9001 : 2000

*Otras características:

2 Enchufes internos a prueba de agua (Energía no mayor a 800W), interruptor de pedal para subir/bajar la puerta de vidrio; ruedas direccionales.



Garantía: 1 año
Fabricación: USA
Marca: ECOSHEL

En atención especial a nuestros clientes y por seguridad de los usuarios, todos los equipos incluyen su instructivo en español, con información útil e importante para un mejor uso, desempeño y obtención del máximo aprovechamiento.

www.rivasa.com.mx

RIVASAPUNTO.COM, S.A. DE C.V.
EQUIPO Y MOBILIARIO
DE LABORATORIO