

Campana de Flujo Laminar Seguridad Clase II

*Modelo:

IIA2-X



ISO 9001 : 2000

Las Campanas de Flujo Laminar con Seguridad Clase II están diseñadas para proteger tanto al personal, como al producto y al ambiente. Protegen 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. Se trata de una instalación muy necesaria en los laboratorios de microbiología, biomedicina, recombinación genética, experimentación animal y productos biológicos, usados especialmente en ambientes libres de gérmenes y polvo, donde los operadores de áreas tales como la salud, farmacia e investigación, requieren estar protegidos al momento de cultivar microorganismos o células. Este equipo pertenece a la clasificación de las Campanas de Seguridad Biológica Clase II Tipo A2. Cuenta con 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:	No mayor 64 dB
*Nivel de Iluminación:	800 lux
*Lámpara de luz UV:	30 W
*Lámpara fluorescente:	2 de 28 W
*Consumo de energía:	≤ 1200 W
*Fuente de Alimentación:	AC 110V, 60 Hz
*Dimensiones externas:	1500 × 850 × 2200 mm
*Tamaño del área de trabajo:	1300 × 600 × 660 mm
*Operatividad y Visualización:	Panel de control táctil con pantalla fluorescente LCD, controlado por microprocesador. Control remoto para movimiento de la puerta de vidrio, 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



*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

