

UNIDADES MÓVILES DE FLUJO LAMINAR

Las unidades móviles de flujo laminar están diseñadas para mantener condiciones estériles durante el desplazamiento y evitar así la contaminación de los procesos críticos. Están fabricadas en acero inoxidable y montadas sobre ruedas para desplazarlas con facilidad. Se han concebido específicamente para transportar productos estériles en clase ISO 5 según la norma ISO 14644-1.

Características principales

- **Movilidad:** la unidad es de acero inoxidable y se desplaza con facilidad sobre sus ruedas.
- **Entorno estéril:** diseñada para transportar productos estériles en condiciones de clase ISO 5 (ISO 14644-1).
- **Diseño de la ventilación:** crea un entorno limpio en presión positiva dentro de la zona de trabajo y evita la contaminación cruzada procedente del entorno.
- **Batería de litio:** incorpora una batería de litio que asegura el funcionamiento durante los cortes de corriente y en las aplicaciones móviles.

Especificaciones de funcionamiento

- **Zona de trabajo en presión positiva:** la presión positiva dentro de la zona de trabajo garantiza un entorno estéril.
- **Construcción en acero inoxidable:** estructura del cuerpo íntegramente en acero inoxidable AISI 304, resistente y fácil de limpiar.
- **Distintas dimensiones:** disponible en varias dimensiones para cada necesidad.
- **Mejor distribución del aire:** diseño optimizado para distribuir mejor el aire dentro de la unidad.
- **Ventiladores avanzados:** ventiladores AC o EC de tecnología avanzada.
- **Caudal regulable:** el caudal de aire se ajusta con un variador de velocidad.
- **Regulador de velocidad constante:** disponible bajo pedido para aplicaciones que exigen un caudal constante.
- **Flujo horizontal:** el aire circula en horizontal a lo largo de cada jaula.
- **Estantes de acero inoxidable:** estantes macizos de acero inoxidable para un almacenamiento seguro.
- **Fácil de desplazar:** se mueve con facilidad en cualquier dirección gracias a las ruedas.
- **Filtro HEPA de alta calidad:** equipada con un filtro HEPA de alta calidad.
- **Sustitución sencilla del filtro HEPA:** diseñada para cambiar el filtro HEPA con facilidad.
- **Batería de litio:** asegura el funcionamiento durante periodos prolongados sin corriente.
- **Manómetro Magnehelic:** vigila la presión diferencial del filtro HEPA.
- **Boquilla para el aerosol de ensayo:** incorpora una boquilla para suministrar el aerosol del ensayo DOP (EMERY).

