

UNIDADES MÓVEIS DE FLUXO LAMINAR

As unidades móveis de fluxo laminar asseguram condições estéreis em deslocação, mantendo os processos críticos livres de contaminação. São construídas em aço inoxidável e deslocam-se sobre rodas. Destinam-se especificamente ao transporte de produtos estéreis em condições de classe ISO 5, segundo a ISO 14644-1.

Características principais

- **Mobilidade:** a unidade é construída em aço inoxidável e desloca-se facilmente sobre rodas.
- **Ambiente estéril:** destina-se ao transporte de produtos estéreis em condições de classe ISO 5 (ISO 14644-1).
- **Conceção da ventilação:** cria um ambiente limpo, em pressão positiva, no interior da zona de trabalho, evitando a contaminação cruzada a partir do ambiente envolvente.
- **Bateria de lítio:** garante o funcionamento durante falhas de energia e nas aplicações móveis.

Características de funcionamento

- **Zona de trabalho em pressão positiva:** assegura um ambiente estéril mantendo a pressão positiva na zona de trabalho.
- **Construção em aço inoxidável:** estrutura do corpo integralmente em aço inoxidável AISI 304, durável e fácil de limpar.
- **Várias dimensões:** disponível em várias dimensões, para necessidades diferentes.
- **Melhor distribuição do ar:** conceção otimizada para uma melhor distribuição do ar no interior da unidade.
- **Ventiladores avançados:** ventiladores AC ou EC de tecnologia avançada.
- **Caudal de ar regulável:** o caudal regula-se com um variador de velocidade.
- **Controlador de velocidade constante:** sob consulta, para aplicações que exijam caudal constante.
- **Fluxo de ar horizontal:** um fluxo de ar horizontal percorre cada compartimento.
- **Prateleiras em aço inoxidável:** prateleiras maciças em aço inoxidável, para arrumação segura.
- **Mobilidade fácil:** desloca-se facilmente em qualquer direção, sobre rodas.
- **Filtro HEPA de elevada qualidade:** equipada com um filtro HEPA de elevada qualidade.
- **Substituição fácil do filtro HEPA:** concebida para uma substituição fácil do filtro HEPA.
- **Bateria de lítio:** assegura o funcionamento durante longos períodos de falha de energia.
- **Manómetro Magnehelic:** monitoriza a pressão diferencial no filtro HEPA.
- **Bocal para o aerossol de ensaio:** inclui um bocal para o fornecimento do aerossol de ensaio DOP (EMERY).

