



Cabinas de flujo laminar horizontal (Serie H) para laboratorio

Descripción

Adecuadas para manipulación de muestras y productos no contaminantes y sin riesgo para el operador y el ambiente.

- Aplicaciones: para trabajar en condiciones de esterilidad y ausencia de partículas, mediante un barrido de aire filtrado e impulsado en régimen laminar sobre la zona de trabajo a una velocidad de 0,45 m/seg, obteniendo la clase 100 según US Federal Estándar 209e.
- Utilizable en: farmacia hospitalaria, FIV, industria alimentaria, electrónica, óptica,...
- Test de contaje de partículas.
- Filtro HEPA/ULPA H14 de eficacia del 99,999% para partículas superiores a 0,3 micras y de 99,995% para partículas de mayor penetración (MPPS) conforme a la norma EN 1822.
- Prefiltro incluido.
- Zona de trabajo en acero inoxidable pulido.
- Paredes laterales en vidrio templado securizado.
- Construcción exterior en acero laminado, recubierto de epoxi.
- Ventilador centrífugo con motor incorporado, equilibrado.
- Panel de mandos con pulsadores de actuación del motor-ventilador, de las lámparas fluorescentes, de la lámpara germicida (UV).
- Contador horario y toma de corriente interna.
- Dispositivo de seguridad, que evita que puedan estar encendidas la luz UV y la fluorescente al mismo tiempo.
- Preinstalación para ubicación de un manómetro diferencial.
- Preinstalación para acoplar Kit con lámpara germicida (UV).
- Iluminación por fluorescentes con reactancias electrónicas superior a 800 lux.