

CABINA de FLUJO LAMINAR HORIZONTAL

COMPLEMENTOS





CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Iluminación
≥1000 lux

Ruido
<61dBA.

Filtros
Filtros HEPA/ULPA H14
Eficiencia del 99,999%
(DOP) Clase 10

Ventiladores
Centrifugos de alta
eficacia con regulación
de alta velocidad

Alimentación
220 V-50 Hz monofásico
(otros según pedido)

★ DESCRIPCIÓN TÉCNICA

Cabinas estériles por flujo laminar horizontal, especialmente indicada para manipulación de muestras en clínica hospitalaria, farmacia, FIV, control en alimentación, cultivo in vitro en horticultura, electrónica, micromecánica, óptica, etc.

Diseñadas para minimizar los riesgos inherentes al trabajo con agentes biológicos de Clase 1, 2, y 3, proporcionando protección tanto al producto como al operador y al entorno.

Fabricadas y certificadas según la normativa EN12469, cumpliendo también los requerimientos de la NSF 49, NFX 44-201, BS 5726 y DN 12950, y están homologadas por la entidad acreditada TÜV Nord-GS.

El sistema de flujo laminar horizontal permite trabajar en condiciones de esterilidad y ausencia de partículas mediante el principio de barrido continuo de la zona de trabajo.

★ CARACTERÍSTICAS GENERALES

Mueble exterior en acero laminado, lacado y secado al horno, de avanzado diseño, que permite efectuar el cambio de filtros desde el interior de la cabina, reducir las dimensiones exteriores y mantener la amplitud de zona de trabajo.

Zona de trabajo en acero inoxidable pulido AISI 304.

Laterales extraíbles de cristal templado resistente a los rayos U.V.

Construcción acorde con las Normas Internacionales, con componentes de alta calidad y fácil mantenimiento.

Tres modelos de diferentes longitudes cubren todas las necesidades.

★ SISTEMA DE CONTROL

Panel de control digital con display LCD, incluyendo:

- Selección de velocidad: Normal o Stand by
- Pulsando para irradiación U.V. con posibilidad de programación de tiempo de exposición.
- Indicadores luminosos sobre el estado de los distintos componentes de la cabina: velocidad del aire, iluminación, U.V., colmatación del filtro (opcional).
- Indicador luminoso de alarma
- Ajusto de la velocidad del ventilador
- Contadores horarios de funcionamiento de la cabina y del U.V.

★ ACCESORIOS (OPCIONALES)

- Filtro de carbón activo
- Mesa soporte
- Kit lámpara germicida U.V.
- Espitas para gas / vacío / notrógeno
- Varilla con 6 ganchos para fluidoterapia
- Alarma óptica de la colmatación del filtro absoluto HEPA/ULPA
- Mechero a gas con control de llama I.R. y pedal

* PRECIOS CABINAS DE FLUJO LAMINAR HORIZONTAL

| DESCRIPCIÓN | PRECIO (PVP) |
|---|--------------|
| *Transporte y montaje incluido en el precio | |
| CABINAS DE FLUJO LAMINAR HORIZONTAL | |
| Cabina de flujo laminar horizontal, modelo Aeolux H3, 944x872x1212mm | 7.099,41 € |
| Cabina de flujo laminar horizontal, modelo Aeolux H4, 1249x872x1212mm | 8.858,88 € |
| Cabina de flujo laminar horizontal, modelo Aeolux H5, 1554x872x1212mm | 10.354,91 € |
| Cabina de flujo laminar horizontal, modelo Aeolux H6, 1859x872x1212mm | 11.258,68 € |
| Cabina de flujo laminar horizontal, modelo CFL 475, 1,2m lacada epoxy | 7.742,97 € |
| Cabina de flujo laminar horizontal, modelo CFL 475 ST INOX, 1,2m lacada epoxy, con superficie de trabajo en acero inoxidable AISI 304 | 8.041,96 € |
| Cabina de flujo laminar horizontal, modelo CFL 575, 1,5m lacada epoxy | 8.829,45 € |
| Cabina de flujo laminar horizontal, modelo CFL 575 ST INOX, 1,5m lacada epoxy, con superficie de trabajo en acero inoxidable AISI 304 | 9.076,52 € |
| Cabina de flujo laminar horizontal, modelo CFL 675, 1,8m lacada epoxy | 8.809,80 € |
| Cabina de flujo laminar horizontal, modelo CFL 675 ST INOX, 1,8m lacada epoxy, con superficie de trabajo en acero inoxidable AISI 304 | 9.124,24 € |

CABINA DE FLUJO LAMINAR HORIZONTAL

Dividing spaces, integrating furniture, uniting people