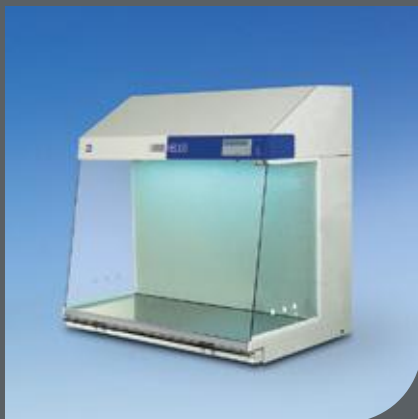


/04.

Armario de flujo laminar horizontal - Serie Helios



Superficie de trabajo en acero inoxidable AISI 304L acabado "2B" con 15 mm de elevación (ver imagen).

Paredes laterales en vidrio templado de seguridad con 3 orificios de 19 mm de diámetro para el fácil acceso de conexiones externas de fluidos y/o cables sin necesidad de ensamblaje de fábrica.

Iluminación en la superficie de trabajo por medio de 2 lámparas fluorescentes de 36W montada en área no contaminada para HELIOS 48 y de 58W para HELIOS 72.

Estructura construida en acero recubierto en polvo epoxi poliéster, resistente al desinfectante industrial más común.

Sistema de ventilación por medio de 1 motor ventilador para HELIOS 48 y 2 motores ventilador tipo centrífugo para HELIOS 72 con grado de protección IP 55.

Filtración de aire por medio de desechables de alta capacidad de retención de pre-filtros y filtros HEPA H14.

Rejilla de protección, para filtro HEPA hecho con aluminio anodizado.

Disponible en los siguientes tamaños:

- Superficie de trabajo **120 cm.**
- Superficie de trabajo **180 cm.**

Características Estándares

- Regulación automática de la velocidad del aire.
- Luces fluorescentes.
- 3 orificios en cada lado del vidrio para cualquier instalación de llaves.
- Toma de corriente 4 A Tipo Alemán IP 55.
- Prueba 100% de DOP/DOS del puerto de entrada del conector de manguera.

Características Opcionales

- Base de apoyo de acero recubierto de epoxi poliéster.
- Aparador con 3 cajones sobre ruedas pivotantes en acero recubiertas en epoxi.
- Lámpara germicida de 30W con pantalla frontal, 253.7 nm de longitud (UV-C).
- Llave de gas manual hecha de acuerdo a las regulaciones UNI/CIG. La llave está provista de la válvula de seguridad automático de interrupción en caso de apagón eléctrico y/o velocidad del aire fuera del rango preestablecido.
- Mechero Bunsen con interruptor de encendido automático o con interruptor de encendido automático de pie.
- Tubería de aire comprimido con llave manual.
- Tubería de Nitrógeno con llave manual.
- Tubería de vacío con llave manual.