



Cabina de Seguridad Biológica II A para laboratorio

Descripción

Cabina de Seguridad Biológica BIOHAZARD Clase II, para trabajos que requieran una protección del operador respecto a los agentes biológicos, con los que se trabaja, del ambiente y del producto (Clase 10 en la zona de trabajo). Recirculación de un 70% del aire y expulsión al exterior de un 30%.

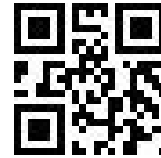
Certificada Conforme a la norma EN-12469.

Características:

- Construcción exterior en acero laminado pintado.
- Construcción interior en acero inoxidable grado 3, con esquinas redondeadas para facilitar la limpieza.
- Zona de trabajo segmentada, en acero inoxidable, con rejilla frontal que facilita la entrada de aire, que actúa como barrera de seguridad.
- Ventana frontal en vidrio securizado con elevadores neumáticos. Acceso a microprocesador, cambio de filtros,... desde el panel frontal de la cabina.
- Equipada de serie con grifo para vacío, toma eléctrica y grifo de gas con electroválvula de seguridad.
- Interruptor principal con llave y 3 posiciones (0: parada, 1: de trabajo y 2: programación) y control lámpara UV.

Controlada por Microprocesador con pantalla alfanumérica, ubicada en zona descontaminada, que nos proporciona los siguientes datos:

- Caudal del aire de extracción en m/hora.
 - Velocidad del aire en m/seg.
 - Fecha y hora.
 - Horas de funcionamiento de la cabina.
 - Control y programación hasta 24 horas de la lámpara UV.
- Sistemas de Seguridad con alarmas ópticas y acústicas, visualizadas en el panel para controlar:
- Caudal de extracción de aire, con función de alarma en caso de ser insuficiente.



- Velocidad del flujo laminar, con función de alarma en caso de ser insuficiente.
 - Ventana frontal abierta o mal cerrada.
 - Suministro de gas, con corte automático en caso de fallo eléctrico.
 - Fallo del motor en la expulsión y fallo del motor en la impulsión.
 - Control de la toma de corriente interna.
 - Actuación de la iluminación fluorescente y de la lámpara UV.
- Equipamiento estándar:
- 2 Filtros absolutos HEPA de eficacia 99,999% H14.
 - Ventilador centrífugo con velocidad variable y dispositivo térmico de seguridad.
 - Iluminación: 800 Wat.
 - Bajo nivel de ruido inferior a 60 dB.
 - KIT con lámpara UV de 30 wat., y 253,7 nm de longitud de onda.

Dimensiones interiores (Ancho x Fondo x Alto): 1185x580x670 mm
Dimensiones exteriores (Ancho x Fondo x Alto): 1450x785x1440 mm
Peso: 225 Kg
Consumo: 2,2 Kw

- Certificaciones: (AFNOR-TÜV) EN-12469 y DIN-12950