

## Cabina de seguridad biológica Clase II tipo A2 con certificación NSF. Marca Biobase, modelo 11236BBC86. (Mesada de 1700mm)

| Marca: Biobase | Peso: 340.00grs.



Cabina de seguridad biológica Clase II tipo A2 con certificación NSF. Marca Biobase, modelo 11236BBC86. (Mesada de 1700mm)

## Ventajas:

- 1. Área de trabajo rodeada de presión negativa
- 2. Función de temporizador
- 3. Pantalla LCD de gran tamaño, muestra todas la información del equipo
- 4. Información de vida útil del filtro
- 5. Ventana frontal con control motorizado
- 6. Alarmas sonoras con avisos por voz
- 7. Paredes laterales y traseras de acero inoxidable construidas en una sola pieza con esquinas a 45 °
- 8. Vidrio frontal inclinado a 10° para ofrecer mayor comodidad al operador durante largos periodos de trabajo, reducir el deslumbramiento y maximizar el acceso al área de trabajo.
- 9. Ajuste automático de la velocidad del motor.

Funciones de interbloqueo de seguridad: la lampara UV y la puerta, Lampara UV y motor forzador, ventana y motor forzador. Incluye 2 filtros HEPA. Todos los filtros HEPA poseen una eficiencia de 99,999% para partículas a partir de los 0,3 micrones, la pérdida de presión en el trabajo práctico es 80 a 170 Pa.

Visualización de presión diferencial:

El valor en la pantalla indica la pérdida de presión del filtro con un error del sensor de presión diferencial de no más del 5%. Cuando la velocidad del flujo descendente y de entrada fluctúa más del 20% del valor normal, el gabinete activa una alarma. Temporizador UV: Después de trabajar durante 30 minutos, la lámpara de UV se apaga automáticamente.

Cuando el equipo se encuentra en situación de espera, el ventilador puede seguir funcionando a baja velocidad durante 3 horas, de modo que se puede volver a utilizar sin necesidad de esterilizar la zona de trabajo. Si ninguna operación se sucede durante más de tres horas, el ventilador se apaga automáticamente.

Todas las funciones son operadas a través de una gran pantalla en la que el usuario puede encontrar detalles del estado de la cabina, como el flujo de aire ascendente y descendente, temperatura y humedad del área de trabajo, presión en los filtros, tiempo de trabajo de la lámpara UV, tiempo de uso de los filtros y aviso de cambio de filtros.

- Medidas internas: 1700 x 600 x 660 mm
- Medidas externas: 1873 x 775 x 2295 mm
- Apertura de operación: Altura de seguridad
- Máxima apertura: 550 mm

Promedio de la velocidad del flujo de aire: ingreso 0.53+/-0.025 m/s (105fpm)

Descendente: 0.35+/-0.025 m/s (70 fpm)

- Volumen del flujo de aire de entrada: 649 m3 /h (382 cfm)
- Volumen del flujo de aire descendente: 64 % 1190 m3 / (700 cfm)
- Volumen del flujo de aire expelido: 36 % 669 m3 /h (394 cfm)
- Filtros: 2 filtros HEPA 99.999% de eficiencia (0.3 Ám)
- Ventana Frontal: motorizada, con dos capas de vidrio templado laminado con proteccion UV
- Ruido: NSF 49
- Lámpara UV: 40 W x 1. Con emisión a 253,7 nm para una descontaminación más eficiente

- Lámpara Fluorescente: 28 W

- Iluminación: 1000 lux

- Potencia: 500W

- Grifo de gas y agua: 1 de cada uno construidos en acero inoxidable

Motor: motor ÉCM, 220V, velocidad ajustable, alta eficiencia y bajo consumo de energía

- Tomacorrientes: 2 a prueba de agua - 2 x 500W (max)

Resistencia de tierra - Pantalla: LCD

- Sistema de control: microprocesador

- Material de construcción: Zona de trabajo echa en acero inoxidable 304 Cuerpo: acero laminado en frío cubierto de pintura epoxy antibacterial

- Alimentación eléctrica: 220 V/ 50Hz, Intensidad a placa carga 9 A, BTU/hr: 1689

- Peso Neto: 363 Kg

- Embalaje 2020 x 1080 x 1900 Certificado vigente hasta 2023

Zelian SA - Representante exclusivo para Argentina

Garantía: un año

INSTALACIÓN NO INCLUIDA, CONSULTAR POR DICHO SERVICIO.