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

| **Marca:** Biobase



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 < 200 mm
- 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 µm)
- Ventana Frontal: motorizada, con dos capas de vidrio templado laminado con proteccion UV
- Ruido: NSF 49 < 61 dB / EN 12469 < 58 dB
- 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 ECM, 220V, velocidad ajustable, alta eficiencia y bajo consumo de energía
- Tomacorrientes: 2 a prueba de agua - 2 x 500W (max)
Resistencia de tierra < 0.10 ohm
- 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