

Cabina Seguridad Biológica Clase II A2 BSC1500-X Secuflux



Cabina de Seguridad Biológica Clase II A2 BSC X Secuflux permite manipular microorganismos garantizando la seguridad para el usuario. Perfecta para uso en servicios de Microbiología. Con filtro HEPA, Dos, 99,999 % de eficiencia a 0,3 µm; indicador de la vida del filtro.

Cumple las normativas UNE EN 12469:2001, UNE-EN ISO 14644-3:2021, EN 61010-1:2010+A1:2019, EN 61326-1:2013, y los reglamentos 2014/35/EU y 2014/30/EU.

Cabina de Seguridad Biológica Clase II A2 BSC1500-X Secuflux permite manipular microorganismos garantizando la seguridad para el usuario. Perfecta para uso en servicios de Microbiología.

Con filtro HEPA, Dos, 99,999 % de eficiencia a 0,3 µm; indicador de la vida del filtro.

Cumple las normativas UNE EN 12469:2001, UNE-EN ISO 14644-3:2021, EN 61010-1:2010+A1:2019, EN 61326-1:2013, y los reglamentos 2014/35/EU y 2014/30/EU.

[button

link="https://www.akralab.es/wp-content/uploads/2023/11/FT-Cabina-Bioseguridad-Clasell-A2-BSC-Secuflux.pdf" type="big" color="green" newwindow="yes"] Cabina de seguridad biológica Secuflux, Clase II A2, BSC1500-X[/button]

Características

- **Ventana frontal transparente, amplia y motorizada.** Amplia perspectiva de operación adaptada para facilitar el trabajo del usuario. La ventana delantera puede controlarse a través del panel de control. El panel permite el control de la puerta de vidrio para un motor de velocidad reversible dedicado, el motor tiene un gran par de arranque, rotación suave y así sucesivamente. Controlable mediante pedal automático que puede modificar la altura a placer durante el trabajo en la cabina y permite un mejor manejo con una sola mano.

- **Estructura resistente y estable.** Tanto el cuerpo, como el soporte de la base de la cabina están fabricados en acero laminado en frío de 1,2 mm con revestimiento anti polvo. El área de trabajo es de acero inoxidable 304, que otorga una apariencia robusta y un rendimiento de resistencia a la corrosión.
- **Panel de control táctil, sensible y fácil de manejar.** Permite un manejo integral de las funciones bien desde el panel, o a través del control remoto (mando a distancia). Los operarios pueden verificar el estado detallado de la cabina desde la pantalla, como por ejemplo: la velocidad de entrada y salida, la temperatura y humedad del área de trabajo, la presión del filtro, el tiempo de trabajo UV, el indicador de vida útil del filtro, etc.
- **Ventilador centrífugo**, velocidad regulable, caudal de 400 m³/h; **Filtro HEPA H14.**
- **Lámpara UV.** La cabina de seguridad biológica Secuflux está equipada con una lámpara UV especial para su completa desinfección. Al encender o apagar la cabina, el tiempo de esterilización de la lámpara UV debe ser de al menos 30 minutos. Con el fin de ahorrar el tiempo de espera de encender o apagar la cabina, desarrollamos la función de tiempo de reserva. Esta función permite encender o apagar automáticamente la cabina una vez finalizada la esterilización. La función de activación de sistemas de esterilización programable, permite reducir hasta 30 minutos el tiempo de espera al activar la cabina y el tiempo de esterilización después de su uso.
- **Avisos de funcionamiento normal y alarmas para funcionamientos anormales.** Dispone de avisos de audio y visual indicativa cuando existe velocidad de flujo de aire anormal, existe la necesidad de reemplazo de filtro, que la ventana frontal está a una altura insegura para el operario o alarma de presión de filtro demasiado alta.
- **Control remoto.** Todas las funciones de la cabina pueden ser controladas a seis metros de distancia, y así poder proteger al usuario en caso de emergencia.
- **Nivel de ruido** inferior al nivel requerido por normativa de 67 dBA.
- **Ruedas nivelables.** Patas universales, con freno y niveladores.
- **Enchufes waterproof.** En el panel lateral, para mayor comodidad a la hora

de usar dispositivos pequeños dentro de la cabina.

Especificaciones técnicas

Modelo	BSC-1500IIA2-X
Tamaño externo (An.xPr.xAl.)	1350 x 600 x 660 mm
Tamaño interno (An.xPr.xAl.)	1500 x 750 x 2250 mm
Apertura probada	200 mm (8")
Apertura máxima	500 mm (20")
Velocidad entrada	0,53±0,025 m/s
Velocidad flujo descendente	0,33±0,025 m/s
Filtro	HEPA, Dos, 99,999 % de eficiencia a 0,3 µm; indicador de la v
Ventana frontal	Monotorizada, Cristal templado, anti luz ultravioleta.
Ruido	≤ 67dB
Lámpara Fluorescente / LED	≥ 1000 Lux
Lámpara Ultravioleta UV	40Wx1 Temporizador, indicador de vida ultraviolera, emisión de 253, nanómetros para una descontaminación eficiente.
Enchufe	Dos
Sistema de control	Pantalla de 7 pulgadas
Sistema de flujo de aire	70% de recirculación, 30% de extracción.
Material	Zona de trabajo: Acero inoxidable 304. Cuerpo: Acero laminado, recubrimiento anti-bacterial.
Altura superficie de trabajo	750 mm
Fuente de alimentación	AC220V±10%, 50/60 Hz; 110V±10%, 60 Hz
Accesorio estándar	Lámpara fluorescente, 2 lámparas UV, control remoto, interruptor, Puerto Test DOP, válvulas de drenaje, 2 enchufes a prueba de soporte base eléctrico , 1 válvula de vacío, 1 válvulas de agua
Accesorio opcional	Rueda universal con freno y patas niveladoras, 1 válvula de gas, 1 válvula de gas.
Consumo	900W
Iluminación	16Wx2
Display	Microprocesador

Peso bruto 316 kg

SKU: BSC-1500IIA2-X

Categories: Cabinas de Bioseguridad, Flujo laminar y gases, Instrumentación General

Tags: Cabina bioseguridad A2, Cabina bioseguridad Clase II A2, Cabina bioseguridad secuflux, Cabina de seguridad biológica