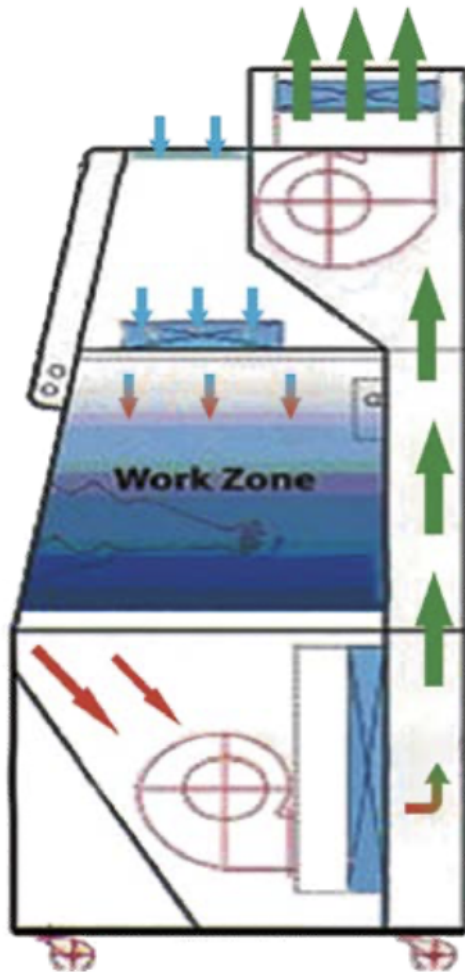


BIOBASE

CABINA DE BIOSEGURIDAD

CLASE III



Es una cabina de seguridad biológica de extracción absoluta de gases con un suministro de aire filtrado ULPA. El trabajo es realizado a través de guantes de mangas largas. Esta cabina trabaja con presión negativa de hasta 120 Pa y el flujo se conserva a través de la extracción al exterior sistematizada. Se protege al operador, a la muestra y al medio.

BSC-1500IIX



VENTAJAS

1. Pantalla táctil a color de 7 pulgadas: operación táctil y visualización en tiempo.
2. Función de bloqueo de pantalla.
3. Las paredes laterales del área de trabajo, son de acero inoxidable 304 de alta calidad y fácil de limpiar.
4. Superficie de trabajo está hecha de acero inoxidable 304 de alta calidad.
5. Diseño de apertura y cierre magnético de la ventana de transferencia.
6. El cuerpo de la cabina y la parte superior de la ventana de transferencia están equipados con un prefiltro para prolongar efectivamente la vida útil del filtro principal.
7. Lámpara UV que garantiza la esterilización efectiva.
8. El equipo está equipado con filtros ULPA de alta eficiencia, con una eficiencia de 99,9995% para partículas de 0,12 μm de tamaño.
9. Guantes de butilo con buena resistencia a la corrosión y simple reemplazo.
10. Su construcción ergonómica presenta un ángulo que favorece la posición del operador.



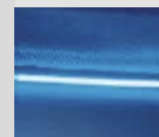
Control remoto:
Se pueden realizar todas las funciones con él, lo que resulta todo más fácil y conveniente.



Caja de Paso:
con doble puerta, función interlock y lámpara UV.



Medidor de presión del área de trabajo.



Lámpara UV con una eficiencia de 253.7 nm para asegurar la descontaminación.



Monitor LCD para monitorear la presión y el estado de los filtros.

| CARACTERÍSTICAS | BSC-1500IIX |
|---|---|
| Medidas externas (ancho, profundidad, altura) | 1920 x 950 x 2180 mm |
| Medidas internas (ancho, profundidad, altura) | 1170 x 640 x 600 mm |
| Medidas externas de la caja de paso | 580 x 440 x 560 mm |
| Guantes | 1 par de 800 mm realizado en caucho de butilo |
| Filtros ULPA | 1 Filtro para el suministro de aire, 2 x Filtros para extracción de aire 1 Filtro de la caja de paso: todos los filtros con 99,9995% de eficiencia para partículas de 0,12um de diámetro |
| Ventana frontal | Vidrio de 12mm, anti radiación UV |
| Ruido | ≤67 dB |
| Lámpara UV | 2 x 30 W y 1 x 8 W (con temporizador, indicador de vida media; emisión de 253.7 nm para una eficiente decontaminación). |
| Lámpara LED | 2 x 14W |
| Consumo | 1300 W |
| Alarma | Visual y sonora ante cambio de filtros o variación de presión. |

| CARACTERÍSTICAS | BSC-1500IIX |
|---|--|
| Monitor | LCD |
| Material | Acero inoxidable 304 |
| Prefiltro | Poliéster lavable |
| Presión | ≥ -120 Pa. |
| Alimentación eléctrica | AC 220V +/- 10% , 50 - 60 Hz; 110V +/- 10% , 60 Hz |
| Accesorios estándares | Lámpara fluorescente, guantes, 4 x lámpara UV, medidor de presión, válvula de drenaje y control remoto |
| Peso bruto | 480 kg |
| Dimensiones del embalaje (ancho, profundidad, altura) | 2060 x 1100 x 2350 mm |