

Serie BSC-A2X

CABINA DE BIOSEGURIDAD CLASE II A2



Las cabinas de bioseguridad, forman parte de un grupo de equipos destinados a mejorar las condiciones generales bajo las cuales se realizan una gran variedad de actividades en los laboratorios clínicos y de investigación, esta tiene como principio proteger tanto a la muestra como al operario.

	Tel: (4) 217 57 51	Tel: (507) 341 05 95
	(4) 239 93 75	Cel: (507) 61 01 40 14
Cel: (57) 301 424 5380	Cel: 312 288 34 36	Urbanización Arboledas
Cr 91 N° 70 A 32	Cr43 N° 50-88 Int. 1601	Cluster Los Alamos
Bogotá - Colombia	Medellín - Colombia	calle 8, Panamá Oeste

Email: info@myminstrumentostecnicos.com

Características

- Pantalla táctil a color de 7 pulgadas: operación táctil, visualización más clara y dinámica en tiempo real de varios valores del gabinete de seguridad, y tiene la función de sincronización de citas.
- Velocidades de aire automáticas ajustables con bloque de filtro.
- Con función de memoria en caso de falla de energía.
- La pared lateral y trasera está hecha de acero inoxidable de una sola pieza.
- Bandeja de trabajo extraíble SS de una sola pieza.
- Función de bloqueo: lámpara UV y ventana frontal; Lámpara UV y soplador, lámpara fluorescente; Soplador y ventana delantera.
- Tiene la función de sincronización de citas, que puede configurar automáticamente la hora de inicio y apagado del gabinete de seguridad y el tiempo de funcionamiento de las lámparas ultravioleta, los ventiladores y los enchufes.
- El gabinete está diseñado con un ángulo de inclinación de 10°, que está en línea con los principios ergonómicos
- El reposabrazos está ubicado sobre la entrada de la parrilla para permitir un mayor alcance dentro del gabinete sin obstaculizar los flujos de aire seguros dentro del área de trabajo del gabinete.
- Todas las cámaras de presión positiva contaminadas dentro del gabinete están rodeadas por una cámara de presión de aire negativa, asegurando así que cualquier fuga de una cámara contaminada ingrese al gabinete y no se libere al medio ambiente.

Especificaciones técnicas

Modelo	BSC-1100IIA2-X	BSC-1300IIA2-X	BSC-1500IIA2-X	BSC-1800IIA2-X	BSC-2000IIA2-X
Tamaño interno (W * D * H) mm	940*600*660	1150*600*66	1350*600*660	1700*600*660	1800 * 600 * 660
Tamaño externo (W * D * H) mm	1100*750*2250	1300*750*2250	1500*750*2250	1873*775*2290	1950*800*2170
Apertura probada	Altura de seguridad = 200 mm (8 ")				
Apertura máxima	440 mm				
Velocidad de entrada	0,53 ± 0,025 m / s				
Velocidad de flujo descendente	0,33 ± 0,025 m / s				
Filtro HEPA	Dos, 99.999% de eficiencia a 0.3 um. Indicador de vida útil del filtro.				
Ventana frontal	Motorizado. Vidrio templado laminado de dos capas ≥ 5 mm. Anti UV.				
ruido	EN12469 ≤ 58 dB / NSF49 ≤ 61 dB				
Lámpara UV	30W * 1	30W * 1	40W * 1	40W * 1	40W * 1
	Temporizador UV, indicador de vida UV, emisión de 253.7 nanómetros para la descontaminación más eficiente.				
Lámpara de iluminación	Lámpara led				
	12W * 2	12W * 2	16W * 2	16W * 2	16W * 2
Iluminación	≥1000Lux				
Consumo	760W	800W	900W	900W	1500W
Zócalos impermeables	Dos, carga total de dos enchufes: 500W				

Monitor	Pantalla LCD: filtro de escape y presión del filtro de flujo descendente, tiempo de trabajo del filtro y la lámpara UV, velocidad de entrada y flujo descendente, vida útil del filtro, humedad y temperatura, tiempo de trabajo del sistema, etc.				
Sistema de control	Microprocesador				
Sistema de flujo de aire	70% de recirculación de aire, 30% de escape de aire				
Alarma visual y sonora	Reemplazo del filtro, ventana frontal a una altura insegura, velocidad de flujo de aire anormal.				
Material	Zona de trabajo: acero inoxidable 304				
	Cuerpo principal: acero laminado en frío con recubrimiento en polvo antibacteriano.				
Altura de superficie de trabajo	750mm				
Pedal	Control de pedal				
Fuente de alimentación	AC220V ± 10%, 50 / 60Hz; 110V ± 10%, 60Hz				
Accesorio estándar	Lámpara LED, lámpara UV * 2, base, control remoto, interruptor de pie, válvula de drenaje, enchufes a prueba de agua * 2				
Accesorio opcional	Grifo de agua y gas, Base eléctrica regulable en altura.				
Peso bruto	243kg	280kg	316kg	395kg	420kg
Tamaño del paquete (W * D * H)	1220 × 1000 × 1840 mm	1460 * 1050 * 1800 mm	1630 * 1000 * 1820 mm	2000 * 950 * 1820 mm	2090 * 1050 * 1860 mm