



Cabina de Bioseguridad BSC-1100 IIA2-X



Características

- Pantalla grande para visualización clara de los parámetros del equipo y programación de horarios.
- Ajuste automático de la velocidad del aire para mantener condiciones de trabajo estables.
- Función de memoria de apagado que restaura el estado previo al reiniciar el equipo.
- Diseño integrado del área de trabajo que facilita el desmontaje, limpieza y mantenimiento.
- Base independiente con altura ajustable para mayor ergonomía.
- Control de seguridad entre lámpara UV, ventilador, iluminación LED y ventana frontal.
- Programación automática de encendido y apagado del equipo, lámparas UV y ventilación.
- Conducto de aire con presión negativa y sistema de filtración para evitar ingreso de partículas al sistema.
- Ventana frontal con elevación de un solo botón para operación sencilla.
- Diseño ergonómico con inclinación de 10° que mejora el ángulo de visión y la comodidad del operador.
- Reposabrazos amplio y de una sola pieza que proporciona mayor comodidad durante el trabajo.
-



ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Modelo	BSC-1100 IIA2-X
Dimensiones externas	1100 x 755 x 2200 mm
Dimensiones internas	940 x 600 x 660 mm
Apertura probada	Altura de seguridad 200 mm
Apertura máxima	480 mm
Velocidad de entrada	0,53 ± 0,025 m/s
Velocidad de flujo descendente	0,33 ± 0.025 m/s
Filtro ULPA	Dos, 99,9995% de eficiencia a 0,12 µm indicador de vida útil del filtro
Ventana delantera	Motorizado, vidrio templado laminado de doble capa ≥6 mm. Anti UV
Ruido	≤ 65 dB
Lampara UV	30W*1 Temporizador UV, indicador de vida útil UV, emisión de 253,7 nanómetro para una descontaminación más eficiente
Lámpara LED	12W*2
Iluminación	≥ 1000 lux
Consumo	600 W
Enchufe impermeable	Carga total de dos enchufes 500W
Pantalla	LCD
Sistema de control	Microprocesador
Sistema de flujo de aire	70% de recirculación de aire, 30% de extracción de aire
Alarma visual sonora	Velocidad del flujo del aire, reemplazo del filtro, ventana delantera a una altura insegura, alarma de alta presión del filtro, fallo de alimentación anormal
Material	Zona de trabajo: acero inoxidable 304 Cuerpo principal: Acero laminado en frío con recubrimiento de polvo antibacteriano
Altura de la superficie del trabajo	770 mm
Fuente de alimentación	220 V CA, 50/60 Hz; 110V, 60HZ

