BIOBASE

FICHA DE PRODUCTO

Cabina de seguridad biológica
BSC-700 II A2-Z

Distribuidor oficial

zelian
Equipamientos de laboratorio

Pantalla en color

Visualización más clara y en tiempo real de varios valores y función de temporización de sesiones.

Ruedas de pata

Rueda universal con freno y patas niveladoras.

Bloque de soporte para cabina

Fácil de levantar, evita presionar con la mano.

Varilla de soporte

Con gancho de hierro para soporte de paneles.

Lámpara UV

Emisión de 253,7 nanómetros para una descontaminación más eficaz.

VENTAJAS

1. Pantalla a color: pantalla grande, más clara y dinámica de visualización de diversos valores de la cabina de seguridad, y tiene la función de designar el tiempo.

2. Ajuste automático de la velocidad del viento.

3. Función de memoria de apagado. El estado anterior al apagado se restaura después del encendido, con alarma visual y de sonido.

4. Diseño integrado de las áreas de operación para un fácil desarmado y limpieza.

5. Gabinete separado de la base. La altura de la base ajustable se puede personalizar.

6. Función de interconexión: Lámpara UV y ventana frontal - lámpara UV y ventilador - lámpara; ventilador y ventana frontal.

7. Función de temporización de sesión. Puede establecer automáticamente la hora de encendido y apagado de la cabina de seguridad y el tiempo de funcionamiento de las lámparas ultravioleta, ventiladores y enchufes.

8. Cierre de ventana frontal que marca la doble señal de puesta en marcha, de modo que se enciendan las funciones de esterilización y desinfección de la lámpara ultravioleta.

9. Conducto de aire de presión negativa equipado con una estructura de filtrado de materias extrañas (como restos de papel). esto evita que entren en el sistema del ventilador y afecten al funcionamiento normal del equipo.

10. Cristal de la ventana frontal con comando de elevación de una sola tecla.

11. Apoyamanos de una pieza con una gran superficie de apoyo plana. Mayor área de contacto con el cuerpo más comodidad.

PARÁMETROS TÉCNICOS

Modelo	BSC-700 II A2-Z
Medidas externas (Ancho x Profundidad x Altura)	700 x 650 x 1920 mm (700 x 650 x 1280 mm sin soporte de base)
Medidas internas (Ancho x Profundidad x Altura)	600 x 500 x 540 mm
Apertura probada	Altura de seguridad 200 mm (8”)
Apertura máxima	350 mm
Velocidad de flujo de entrada	0,53 +/- 0,025 m/S
Velocidad de flujo descendente	0,33 +/- 0,025 m/S
Filtro ULPA	Dos, 99,9995% de eficacia a 0,12 um
Ventana frontal motorizada	Vidrio templado monocapa 5 mm, Anti UV
Ruido	<65 dB
Lámpara UV	15 W x 1
	Timer UV, indicador de vida útil UV, emisión de 235,7 nm para una descontaminación más eficaz
Lámpara LED	8 W x 2
Iluminación	</= 1000 Lux
Consumo	</= 500 W
Pantalla	Pantalla LCD: filtro de escape y presión de llenado de flujo descendente, tiempo de trabajo del filtro y de la lámpara UV, velocidad de flujo de entrada y de flujo descendente, vida útil del relleno, humedad y temperatura, tiempo de trabajo del sistema, etc.
Sistema de control	Microprocesador
Sistema de flujo de aire	70% de recirculación de aire. 30% escape de aire
Alarma visual y sonora	Velocidad de flujo de aire normal, reemplazo de filtro, ventana delantera a altura insegura, presión de filtro alta
Material	Zona de trabajo: acero inoxidable 304 Cuerpo principal: acero laminado en frío con recubrimiento en polvo antibacteriano
Alt de la superficie de trabajo	750 mm con la base
Fuente de alimentación	AC 220V 50/60 Hz - 110 V/60 Hz
Accesorios estándar	Gabinete, base de apoyo, lámpara LED x 2, Lámpara UV x 2, Mando a distancia, válvula de drenaje, enchufe estanco 2 uds
Accesorios opcionales	Grifo de agua y gas, soporte de base de altura ajustable eléctricamente, apoyabrazos
Peso bruto	165 kg (145 Kg sin la base de apoyo)
Medidas del embalaje (Ancho x Profundidad x Altura)	880 x 787 x 1500 mm (760 x 787 x 1500 sin base de apoyo)

BIOBASE

Web: www.zelian.com.ar
Mail: info@zelian.com.ar
Dirección: Av. Reservistas Argentinos 232, C1408 AIF, Buenos Aires
Tel: 011 4644-0115

V092023

Distribuidor oficial
zelian
Equipamientos de laboratorio