

BIOBASE

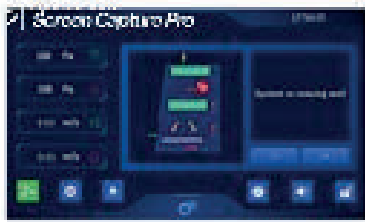
FICHA DE PRODUCTO

Cabina de Seguridad Biológica Clase II
A2, BSC-2FA2, con Certificación NSF

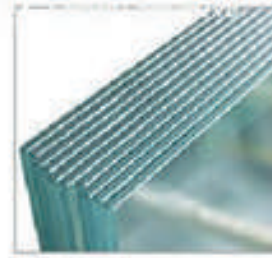


Distribuidor oficial
zelian
Equipamientos de laboratorio

Cabina de Seguridad Biológica Clase II A2, BSC-2FA2 con Certificación NSF



Pantalla táctil color:
observación en tiempo real
de diversos parámetros



Ventana frontal: vidrio laminado de dos capas, anti UV, espesor mayor o igual a 6 mm



Rueda universal: con freno y patas niveladoras



Lámpara UV : 253,7 nm de emisión para una descontaminación eficiente



Grifos de agua y gas



Tomacorrientes antisalpicaduras

Este producto pertenece a la Clase II A2 Biosafety Cabinet (BSC), certificada conforme al cumplimiento de los requerimientos de la normativa ANSI/NSF 49 -Cabinas de bioseguridad-, en diseño, construcción, desempeño y campo de certificación.

Características

1. Ventana frontal motorizada.
2. Pantalla táctil grande a color de 7 pulgadas: operación táctil, visualización en tiempo real y clara de los diversos parámetros. Diagrama dinámico de patrón de flujo de aire, sonido de alarma de falla e indicador de luz.
3. Contraseña de encendido configurable para evitar un mal funcionamiento por parte de personal no autorizado.
4. Ajuste automático de la velocidad del viento.
5. Función de memoria de apagado: el estado antes del apagado se restaurará después del encendido y habrá indicaciones visuales y alarmas.
6. Diseño integrado del área de operación, que facilita el desmontaje y la limpieza.
7. Gabinete separado de la base.
8. Función de interbloqueo: lámpara UV y ventana frontal; Lámpara UV y ventilador, ventilador y ventana frontal.
9. Función de programación, para establecer automáticamente la hora de inicio y apagado del gabinete de seguridad, el tiempo de funcionamiento de la lámpara UV, el ventilador y el tomacorriente.
10. Superficie de apoyabrazos ergonómica: mayor área de contacto con el brazo y mayor comodidad.

Parámetros técnicos

MODELO	BSC-2FA2
Tamaño externo (AnchoxProfundoxAlto)	700 x 650 x 1920 mm
Tamaño interno (AnchoxProfundoxAlto)	600 x 500 x 540 mm
Altura de la superficie de trabajo	750 mm
Apertura máxima	370 mm
Apertura probada	Altura de seguridad 254 mm (10")
Flujo de entrada	290 m ³ /h (170 cfm)
Flujo descendente	55%: 360 m ³ /h (211 cfm)
Escape	45%: 290 m ³ /h (170 cfm)
Ventana frontal	Vidrio templado laminado de dos capas >6 mm, anti UV
Filtro ULPA	≥99,9995% de eficiencia a 0,12 μm
Tipo de protector de filtro	Marco de aleación de aluminio
Ruido	NSF 49≤67 dB

Iluminación	≥1000 Lux
Monitor	Pantalla táctil capacitiva
Tomacorrientes a prueba de agua	Dos, consumo total ≤500W
Resistencia	≤0.1 Ω
Fuente de alimentación	AC230 V, 50/60 Hz; AC115 V, 60 Hz, Amperios a plena carga: 9A, BTU/h: 1689
Filtro ULPA	≥99,9995% de eficiencia a 0,12 μm
Consumo	≤500 W
Alarma	Velocidad anormal del flujo de aire; Reemplazo de filtro; Ventana frontal a una altura insegura
Motor	Uno. EC FAN , 115 V y 230 V, velocidad ajustable, alta eficiencia y bajo consumo de energía
Material	Área de trabajo: acero inoxidable 304
	Acero laminado en frío con recubrimiento en polvo o powder coating antibacteriano
Lámpara UV	15 W
Lámpara LED	10 W x 2
Accesorios estándar	Lámpara LED x 2, lámpara UV, base, válvula de drenaje, tomacorrientes a prueba de agua
Accesorios opcionales	Apoyabrazos, probador de flujo de aire, esterilizador de fumigación de formalina, esterilizador infrarrojo, control remoto, grifo de agua SS x 1 y grifo de gas x 1
Peso neto	150 kg
Tamaño del embalaje (AnchoxProfundoxAlto)	Cartón: 800 x 850 x 1350 mm
Peso bruto	170 kg

BIOBASE

Web: www.zelian.com.ar

Mail: info@zelian.com.ar

Dirección: Av. Reservistas Argentinos

232, C1408 AIF, Buenos Aires

Tel: 011 4644-0115

V032024

Distribuidor oficial
 **zelian**
Equipamientos de laboratorio