



Cabina de seguridad biologica Clase II B2 940-1625 mm utiles, apertura 460 mm

Código: B2-01-010154

Marca: Belltronic

[Ver producto en Cotecno](#) | [Solicitar cotización](#)

[Detalle](#) | [Especificaciones](#) | [Aplicaciones](#)

Detalle

Biosafety cabinet is a box-type air purification negative pressure safety device that can prevent the aerosol escape of some dangerous or unknown biological particles in the process of experimental operation. It is widely used in scientific research, teaching, clinical testing and production in the fields of microbiology, genetic engineering and biological products, and is the most basic safety protection equipment in the first-level protective barrier of laboratory biosafety.

Características

1. 7-inch large touch color display: touch operation, real-time and clearer display of various values of the safety cabinet, dynamic air flow pattern diagram, fault alarm sound and light prompt.
2. The power-on password can be set to prevent mis-operation by irrelevant personnel.
3. Automatically adjust the wind speed.
4. Power-failure memory, restore the state before power-failure, and have a visual reminder to alarm.
5. Interlocking function: UV lamp and front window; UV lamp and fan; fan and front window.
6. It has an appointment timing function, which can automatically set the timing of turning on, turning off and the running time of the UV lamp, fan, and socket.
7. The rear of the operating area is equipped with anti-paper dust structure to prevent paper scraps from entering the air duct cavity.

Especificaciones técnicas

Compara variantes usando especificaciones técnicas validadas.

Especificación	0,53±0,025m/s - 0,33±0,025m/s - 0% recirculación de aire, 100% escape de aire - modelo 1	Microprocesador - ≤65 dB - ≥1000 lux - modelo 2	Microprocesador - ≤65 dB - ≥1000 lux - modelo 3	Microprocesador - ≤65 dB - ≥1000 lux - modelo 4
Tamaño externo (A*P*H)	1100*800*2250mm	1300*800*2250 mm	1500*800*2250 mm	1800*800*2250 mm
Tamaño interno (A*P*H)	940*600*660mm	1150*600*660 mm	1350*600*660 mm	1625*600*660 mm
Abertura probada	Altura de seguridad 200mm(8")	Altura de seguridad 200 mm (8")	Altura de seguridad 200 mm (8")	Altura de seguridad 200 mm (8")
Apertura máxima	460mm	460 mm	460 mm	460 mm
Velocidad de entrada	0,53±0,025m/s	0,53±0,025 m/s	0,53±0,025 m/s	0,53±0,025 m/s
Velocidad de flujo descendente	0,33±0,025m/s	0,33±0,025 m/s	0,33±0,025 m/s	0,33±0,025 m/s
Filtro ULPA	Dos, eficiencia del 99,9995% a 0,12µm, indicador de vida útil del filtro	Dos, eficiencia del 99,9995% a 0,12 µm, indicador de vida útil del filtro	Dos, 99,9995% de eficiencia a 0,12 µm, indicador de vida útil del filtro	Dos, eficiencia del 99,9995 % a 0,12 µm, indicador de vida útil del filtro
Ventana frontal	Manual y eléctrica. Vidrio templado≥5mm. Antirrayos UV	Manual y eléctrica. Vidrio templado ≥5 mm. Anti UV	Manual y eléctrica. Vidrio templado ≥5 mm. Anti UV	Manual y eléctrica. Vidrio templado ≥5 mm. Anti UV

Importadora Gyb Limitada

Padre orellana 1476

Santiago CL13101 Chile

Especificación	0,53±0,025m/s - 0,33±0,025m/s - 0% recirculación de aire, 100% escape de aire - modelo 1	Microprocesador - ≤65 dB - ≥1000 lux - modelo 2	Microprocesador - ≤65 dB - ≥1000 lux - modelo 3	Microprocesador - ≤65 dB - ≥1000 lux - modelo 4
Ruido	≤65dB	≤65 dB	≤65 dB	≤65 dB
Lámpara UV (1)	30W*1	30 W×1	40 W×1	40 W*1
Lámpara UV (2)	Temporizador UV, indicador de vida útil UV, emisión de 235,7 nanómetros para la descontaminación más eficiente	Temporizador UV, indicador de vida útil UV, emisión de 235,7 nanómetros para descontaminación más eficiente	Temporizador UV, indicador de vida útil de UV, emisión de 235,7 nanómetros para la descontaminación más eficiente	Temporizador UV, indicador de vida útil UV, emisión de 235,7 nanómetros para la descontaminación más eficiente
Lámpara LED	12W*2	14 W×2	16 W×2	16 W*2
Iluminación	≥1000Lux	≥1000 lux	≥1000 lux	≥1000 lux
Consumo	800W	850 W	1300 W	1300 W
Tomacorriente impermeable	Dos, carga total de dos tomacorrientes: 500W	Dos, carga total de dos tomas: 500 W	Dos, carga total de las dos tomas: 500 W	Dos, carga total de las dos tomas: 500 W
Pantalla	Pantalla LCD: presión del filtro de escape y del filtro de flujo descendente, tiempo de funcionamiento del filtro y de la lámpara UV, velocidad de entrada y de flujo descendente, vida útil del filtro, humedad y temperatura, tiempo de funcionamiento del sistema, etc.	Pantalla LCD: presión del filtro de extracción y del filtro de flujo descendente, tiempo de trabajo del filtro y de la lámpara UV, velocidad de flujo de entrada y descendente, vida del filtro, humedad y temperatura, tiempo de trabajo del sistema, etc.	Pantalla LCD: presión del filtro de extracción y del filtro de flujo descendente, tiempo de funcionamiento del filtro y de la lámpara UV, velocidad de entrada y de flujo descendente, vida útil del filtro, humedad y temperatura, tiempo de funcionamiento del sistema, etc.	Pantalla LCD: presión del filtro de escape y del filtro de flujo descendente, tiempo de funcionamiento del filtro y de la lámpara UV, velocidad de entrada y de flujo descendente, vida útil del filtro, humedad y temperatura, tiempo de funcionamiento del sistema, etc.
Sistema de control	Microprocesador	Microprocesador	Microprocesador	Microprocesador
Sistema de flujo de aire	0% recirculación de aire, 100% escape de aire	0% recirculación de aire, 100% extracción de aire	0% de recirculación de aire, 100% de extracción de aire	0 % de recirculación de aire, 100 % de extracción de aire
Alarma visual y sonora	Reemplazo de filtro, ventana sobre altura, velocidad de flujo de aire anormal, alta presión de filtro, falla eléctrica anormal	Reemplazo de filtro, ventana por encima de la altura permitida, velocidad de flujo de aire anormal, presión de filtro alta, falla de energía anormal	Reemplazo de filtro, ventana sobre altura, velocidad de flujo de aire anormal, alta presión del filtro, falla de alimentación anormal	Reemplazo de filtro, ventana por encima de la altura, velocidad de flujo de aire anormal, presión alta del filtro, falla de alimentación anormal
Material (1)	Zona de trabajo: acero inoxidable 304	Zona de trabajo: acero inoxidable 304	Zona de trabajo: acero inoxidable 304	Zona de trabajo: acero inoxidable 304
Material (2)	Cuerpo principal: acero laminado en frío con recubrimiento en polvo antibacteriano	Carcasa principal: acero laminado en frío con recubrimiento en polvo antibacteriano	Cuerpo principal: acero laminado en frío con recubrimiento en polvo antibacteriano	Cuerpo principal: acero laminado en frío con recubrimiento en polvo antibacteriano
Altura de superficie de trabajo	770mm(Personalizable)	770 mm (personalizable)	770 mm (personalizable)	800 mm (personalizable)
Rueda giratoria	Rueda Footmaster	Rueda Footmaster	Rueda Footmaster	Rueda Footmaster
Alimentación eléctrica	AC220V, 50/60Hz; 110V, 60Hz	AC220V, 50/60Hz; 110V, 60Hz	CA 220 V, 50/60 Hz; 110 V, 60 Hz	CA 220 V, 50/60 Hz; 110 V, 60 Hz
Accesorio estándar	Lámpara LED 2 uds., lámpara UV 2 uds., pedestal base, pedal de pie, válvula de drenaje, tomacorrientes impermeables 2 uds., ventilador EC, soplador de escape, conducto de escape, control remoto	Lámpara LED 2 unidades, lámpara UV 2 unidades, soporte base, interruptor de pie, válvula de drenaje, tomas impermeables 2 unidades, ventilador EC, extractor de aire, conducto de extracción, control remoto	Lámpara LED 2 uds., lámpara UV 2 uds., base, pedal, válvula de drenaje, tomas impermeables 2 uds., ventilador EC, sopladora de extracción, conducto de extracción, control remoto	Lámpara LED 2 u., lámpara UV 2 u., soporte base, pedal, válvula de drenaje, tomas impermeables 2 u., ventilador EC, extractor de escape, conducto de escape, control remoto
Accesorio opcional	Llave de agua y gas, pedestal con altura ajustable eléctrica, reposabrazos	Grifo de agua y gas, soporte base ajustable en altura eléctrico, reposabrazos	Llave de agua y gas, base de altura ajustable eléctrica, apoyabrazos	Grifo de agua y gas, soporte base con altura ajustable eléctrica, reposabrazos
Peso bruto	296kg; 58kg	329 kg; 63 kg	366 kg; 63 kg	431 kg; 72 kg
Embalaje · Cuerpo principal soplador de escape (A*P*H) (1)	1230*1060*1840mm	1430*1060*1840 mm	1630*1060*1840 mm	1930*1060*1840 mm
Embalaje · Cuerpo principal soplador de escape (A*P*H) (2)	930*800*700mm	930*860*740 mm	930*860*740 mm	930*860*740 mm

Aplicaciones

Cabina de seguridad biológica Clase II B2 EC: elija la variante comparando Dimensiones externas (ancho*profundidad*alto) y Dimensiones internas (ancho*profundidad*alto).

Que cambia entre variantes

Configuracion 1: Dimensiones externas (ancho*profundidad*alto): 1100*800*2250 mm; Dimensiones internas (ancho*profundidad*alto): 940*600*660 mm.

Configuracion 2: Dimensiones externas (ancho*profundidad*alto): 1300*800*2250 mm; Dimensiones internas (ancho*profundidad*alto): 1150*600*660 mm.

Configuracion 3: Dimensiones externas (ancho*profundidad*alto): 1500*800*2250 mm; Dimensiones internas (ancho*profundidad*alto): 1350*600*660 mm.

Configuracion 4: Dimensiones externas (ancho*profundidad*alto): 1800*800*2250mm; Dimensiones internas (ancho*profundidad*alto): 1625*600*660mm.

Escenarios de uso recomendados

Use esta configuracion si necesita dimensiones externas (ancho*profundidad*alto): 1100*800*2250 mm y dimensiones internas (ancho*profundidad*alto): 940*600*660 mm.

Use esta configuracion si necesita dimensiones externas (ancho*profundidad*alto): 1300*800*2250 mm y dimensiones internas (ancho*profundidad*alto): 1150*600*660 mm.

Use esta configuracion si necesita dimensiones externas (ancho*profundidad*alto): 1500*800*2250 mm y dimensiones internas (ancho*profundidad*alto): 1350*600*660 mm.

Use esta configuracion si necesita dimensiones externas (ancho*profundidad*alto): 1800*800*2250mm y dimensiones internas (ancho*profundidad*alto): 1625*600*660mm.

Cómo elegir rápido

Revise primero Dimensiones externas (ancho*profundidad*alto) y Dimensiones internas (ancho*profundidad*alto); si esos puntos calzan con el proceso, confirme los accesorios y condiciones de instalacion.

Recomendación de compra

Seleccione la configuracion que cubra Dimensiones externas (ancho*profundidad*alto) y Dimensiones internas (ancho*profundidad*alto).

Siguiente paso: [ver producto en Cotecno](#) | [solicitar cotización](#)