



Cabina de seguridad biologica EN Clase II A2 910-1210 mm utiles

Código: B2-01-012204

Marca: Belltronic

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

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

Detalle

The EN Class II A2 Biosafety Cabinet is a crucial piece of laboratory equipment designed to provide a safe working environment when handling biological materials that pose a moderate risk to the user and the environment.

Características

1. Large LCD display, all information displayed.
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.

Especificaciones técnicas

Todos bajo pedido por ahora. Filtra por poro, tamaño o pack para elegir el SKU.

Especificación	348m³/h(205cfm) - 65%: 649m³/h(382cfm) - 35%: 348m³/h(205cfm) - modelo 1	462m³/h(272cfm) - 65%: 863m³/h(507cfm) - 35%: 462m³/h(272cfm) - modelo 2
Tamaño exterior (An×Pr×Al)	1087*775*2265mm	1383*775*2295mm
Tamaño interior (An×Pr×Al)	910*600*660mm	1210*600*660mm
Altura de superficie de trabajo	750mm	750mm
Apertura máxima	520mm(21")	550mm(22")
Apertura probada	Altura de seguridad 200mm(8")	Altura de seguridad 200mm(8")
Caudal de aire · Entrada	348m³/h(205cfm)	462m³/h(272cfm)
Caudal de aire · Flujo descendente	65%: 649m³/h(382cfm)	65%: 863m³/h(507cfm)
Caudal de aire · Extracción	35%: 348m³/h(205cfm)	35%: 462m³/h(272cfm)
Ventana frontal	Manual. Vidrio templado laminado. Anticor UV	Manual. Vidrio templado laminado. Anti UV
Filtro HEPA	Dos, 99,995% de eficiencia a 0,3µm, indicador de vida útil del filtro	Dos, eficiencia del 99,995% a 0,3µm, indicador de vida del filtro

Especificación	348m³/h(205cfm) - 65%: 649m³/h(382cfm) - 35%: 348m³/h(205cfm) - modelo 1	462m³/h(272cfm) - 65%: 863m³/h(507cfm) - 35%: 462m³/h(272cfm) - modelo 2
Tipo de protección del filtro	Marco de aleación de aluminio	Marco de aleación de aluminio
Ruido	EN 12469≤65dB	EN 12469≤65dB
Iluminación	≥1000Lux	≥1000Lux
Pantalla	Pantalla LCD	Pantalla LCD
Toma impermeable	2, consumo total: ≤500W	2, consumo total: ≤500W
Grifería	Llave de agua*1, llave de gas*1	Grifo de agua*1, Grifo de gas*1
Resistencia a tierra	≤0,10Ω	≤0,10Ω
Alimentación eléctrica	AC230V, 50Hz	AC230V, 50Hz
Consumo	≤550W	≤650W
Alarma	Velocidad de flujo de aire anormal, reemplazo de filtro, ventana frontal a altura insegura, alarma de alta presión del filtro	Velocidad de flujo de aire anormal, Reemplazo de filtro, Ventana frontal en altura no segura, Alarma de presión alta del filtro
Motor	Motor de CA, acepta 230V, velocidad ajustable, alta eficiencia y bajo consumo eléctrico	Motor AC, acepta 230V, velocidad regulable, alta eficiencia y bajo consumo de energía
Material	Área de trabajo: acero inoxidable 304 Marco y placa decorativa: acero laminado en frío con recubrimiento en polvo antibacteriano	Área de trabajo: acero inoxidable 304 Marco y placa decorativa: acero laminado en frío con recubrimiento en polvo antibacteriano
Lámpara UV (1)	20W	30W
Lámpara UV (2)	Lámpara UV germicida, emisión de 253,7 nm para la descontaminación más eficiente, temporizador UV, indicador de vida útil UV	Lámpara UV germicida, emisión de 253,7 nanómetros para descontaminación más eficiente, temporizador UV, indicador de vida de la UV
Lámpara LED	10W*2	18W*2
Accesorio estándar	Lámpara LED*2, lámpara UV*2, base con soporte, llave de agua en acero inoxidable*1, llave de gas en acero inoxidable*1, válvula de drenaje, tomas impermeables*2, barra I.V. de acero inoxidable con 10 ganchos, control remoto	Lámpara LED*2, Lámpara UV*2, Base soporte, Grifo de agua SS*1, Grifo de gas SS*1, Válvula de drenaje, Tomas impermeables*2, Barra I.V. de acero inoxidable con 10 ganchos, Control remoto
Accesorio opcional	Reposabrazos, medidor de caudal de aire, esterilizador por fumigación con formol, esterilizador infrarrojo, base con soporte de altura ajustable eléctrica, ventana frontal motorizada	Reposabrazos, Medidor de flujo de aire, Esterilizador por fumigación con formol, Esterilizador infrarrojo, Base soporte con altura regulable eléctrica, Ventana frontal motorizada
Tamaño del embalaje (AnxPrxAl)	1240*1060*1900mm	1540*1080*1900mm
Peso bruto	270kg	340kg

Aplicaciones

Esta cabina de seguridad biológica EN Clase II A2 se elige principalmente por ancho útil interno, dimensiones externas y caudales de aire. Ambas variantes declaran filtro HEPA doble con 99,995% de eficiencia a 0,3 µm, apertura probada de seguridad de 200 mm y cumplimiento de ruido EN 12469≤65 dB.

Que cambia entre variantes

- Versión menor: área interna 910*600*660 mm, externa 1087*775*2265 mm y afluencia 348 m³/h.
- Versión mayor: área interna 1210*600*660 mm, externa 1383*775*2295 mm y afluencia 462 m³/h.
- La versión mayor aumenta también flujo descendente y escape, manteniendo la misma altura de superficie de trabajo.

Escenarios de uso recomendados

- Manipulación de materiales biológicos de riesgo moderado para usuario y medio ambiente, según la descripción del producto.
- Seleccione por ancho útil requerido y espacio disponible en laboratorio.

Cómo elegir rápido

Guía de compra Esta cabina de seguridad biológica EN Clase II A2 se elige principalmente por ancho útil interno, dimensiones externas y caudales de aire. Ambas variantes declaran filtro HEPA doble con 99,995% de eficiencia a 0,3 μm , apertura probada de seguridad de 200 mm y cumplimiento de ruido EN 12469 ≤ 65 dB. Qué cambia entre variantes - Versión menor: área interna 910*600*660 mm, externa 1087*775*2265 mm y afluencia 348 m³/h. - Versión mayor: área interna 1210*600*660 mm, externa 1383*775*2295 mm y afluencia 462 m³/h. - La versión mayor aumenta también flujo descendente y escape, manteniendo la misma altura de superficie de trabajo. Usos recomendados - Manipulación de materiales biológicos de riesgo moderado para usuario y medio ambiente, según la descripción del producto. - Seleccione por ancho útil requerido y espacio disponible en laboratorio. Criterios de compatibilidad - Confirme apertura máxima, dimensiones internas y caudal requerido antes de cotizar. - Valide alimentación CA 230 V, 50 Hz y accesorios requeridos.

Recomendación de compra

Guía de compra Esta cabina de seguridad biológica EN Clase II A2 se elige principalmente por ancho útil interno, dimensiones externas y caudales de aire. Ambas variantes declaran filtro HEPA doble con 99,995% de eficiencia a 0,3 μm , apertura probada de seguridad de 200 mm y cumplimiento de ruido EN 12469 ≤ 65 dB. Qué cambia entre variantes - Versión menor: área interna 910*600*660 mm, externa 1087*775*2265 mm y afluencia 348 m³/h. - Versión mayor: área interna 1210*600*660 mm, externa 1383*775*2295 mm y afluencia 462 m³/h. - La versión mayor aumenta también flujo descendente y escape, manteniendo la misma altura de superficie de trabajo. Usos recomendados - Manipulación de materiales biológicos de riesgo moderado para usuario y medio ambiente, según la descripción del producto. - Seleccione por ancho útil requerido y espacio disponible en laboratorio. Criterios de compatibilidad - Confirme apertura máxima, dimensiones internas y caudal requerido antes de cotizar. - Valide alimentación CA 230 V, 50 Hz y accesorios requeridos.

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