Importadora Gyb Limitada
Padre orellana 1476
Santiago CL13101 Chile



Cabina de seguridad biologica Clase II A2 940-1800 mm utiles, apertura 460 mm

Marca: Belltronic

Ver producto en Cotecno | Solicitar cotización

Códigos de variantes

Referencia	Código
1	B2-01-012145.1
2	B2-01-012145.2
3	B2-01-012145.3
4	B2-01-012145.4
5	B2-01-012145.5

Detalle | Especificaciones | Aplicaciones

Detalle

La cabina de seguridad biológica Clase II A2 es una unidad de contención diseñada para proteger al personal, al producto y al ambiente al trabajar con materiales biológicos peligrosos.

Características

1. Pantalla táctil a color de 7 pulgadas: operación táctil, visualización en tiempo real de los valores de la cabina, diagrama dinámico del patrón de flujo de aire y aviso sonoro y luminoso de alarma de falla.
2. Se puede fijar una contraseña de encendido, que impide la operación por personas ajenas.
3. Ajuste automático de la velocidad del aire.
4. Memoria ante cortes de energía: restablece el estado previo al corte y da un aviso visual de alarma.
5. Función de enclavamiento: lámpara UV y ventana frontal; lámpara UV y ventilador; ventilador y ventana frontal.
6. Función de programación horaria, que fija automáticamente el encendido, el apagado y el tiempo de funcionamiento de la lámpara UV, el ventilador y el enchufe.
7. La parte posterior del área de trabajo tiene una estructura que impide que restos de papel entren a la cavidad del ducto de aire.

Especificaciones técnicas

Especificación	**1100*800*2200mm B2-01-012145.1**	**1300*800*2200mm B2-01-012145.2**	**1500*800*2200mm B2-01-012145.3**	**1800*800*2200mm B2-01-012145.4**
Dimensiones externas (An*Pr*Al)	1100*800*2200mm	1300*800*2200mm	1500*800*2200mm	1800*800*2200mm

Importadora Gyb Limitada
Padre orellana 1476
Santiago CL13101 Chile

Especificación	1100*800*2200mm B2-01-012145.1	1300*800*2200mm B2-01-012145.2	1500*800*2200mm B2-01-012145.3	1800*800*2200mm B2-01-012145.4
Dimensiones internas (An*Pr*Al)	940*600*660mm	1150*600*660mm	1350*600*660mm	1625*600*660mm
Apertura de prueba	Altura de seguridad 200mm(8")	Altura de seguridad 200mm(8")	Altura de seguridad 200mm(8")	Altura de seguridad 200mm(8")
Apertura máxima	460mm	460mm	460mm	460mm
Velocidad del flujo de entrada	0.53±0.025m/s	0.53±0.025m/s	0.53±0.025m/s	0.53±0.025m/s
Velocidad del flujo descendente	0.33±0.025m/s	0.33±0.025m/s	0.33±0.025m/s	0.33±0.025m/s
Filtro ULPA	Dos, eficiencia de 99.9995% a 0.12µm, indicador de vida útil del filtro	Dos, eficiencia de 99.9995% a 0.12µm, indicador de vida útil del filtro	Dos, eficiencia de 99.9995% a 0.12µm, indicador de vida útil del filtro	Dos, eficiencia de 99.9995% a 0.12µm, indicador de vida útil del filtro
Ventana frontal	Manual y eléctrica. Vidrio templado≥5mm. Anti UV	Manual y eléctrica. Vidrio templado≥5mm. Anti UV	Manual y eléctrica. Vidrio templado≥5mm. Anti UV	Manual y eléctrica. Vidrio templado≥5mm. Anti UV
Ruido	≤65dB	≤65dB	≤65dB	≤65dB
Lámpara UV (1)	30W*1	30W*1	40W*1	40W*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 la descontaminación más eficiente	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 la descontaminación más eficiente
Lámpara LED	12W*2	14W*2	16W*2	16W*2
Iluminación	≥1000Lux	≥1000Lux	≥1000Lux	≥1000Lux
Consumo	600W	800W	1300W	1300W
Enchufe a prueba de agua	Dos, carga total de los dos enchufes: 500W	Dos, carga total de los dos enchufes: 500W	Dos, carga total de los dos enchufes: 500W	Dos, carga total de los dos enchufes: 500W
Pantalla	Pantalla LCD: presión del filtro de extracción y del filtro de flujo descendente, tiempo de trabajo del filtro y de la lámpara UV, velocidad del flujo de entrada y del flujo descendente, vida útil 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 trabajo del filtro y de la lámpara UV, velocidad del flujo de entrada y del flujo descendente, vida útil 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 trabajo del filtro y de la lámpara UV, velocidad del flujo de entrada y del flujo descendente, vida útil 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 trabajo del filtro y de la lámpara UV, velocidad del flujo de entrada y del flujo descendente, vida útil del filtro, humedad y temperatura, tiempo de trabajo del sistema, etc.
Sistema de control	Microprocesador	Microprocesador	Microprocesador	Microprocesador
Sistema de flujo de aire	70% de recirculación de aire, 30% de extracción de aire	70% de recirculación de aire, 30% de extracción de aire	70% de recirculación de aire, 30% de extracción de aire	70% de recirculación de aire, 30% de extracción de aire
Alarma visual y sonora	Reemplazo de filtro, ventana sobre la altura, velocidad anormal del flujo de aire, presión alta del filtro, corte anormal de energía	Reemplazo de filtro, ventana sobre la altura, velocidad anormal del flujo de aire, presión alta del filtro, corte anormal de energía	Reemplazo de filtro, ventana sobre la altura, velocidad anormal del flujo de aire, presión alta del filtro, corte anormal de energía	Reemplazo de filtro, ventana sobre la altura, velocidad anormal del flujo de aire, presión alta del filtro, corte anormal de energía
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	Cuerpo 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 la superficie de trabajo	770mm(personalizable)	770mm(personalizable)	770mm(personalizable)	800mm(personalizable)
Ruedas	Ruedas Footmaster	Ruedas Footmaster	Ruedas Footmaster	Ruedas Footmaster
Alimentación eléctrica	AC220V, 50/60Hz; 110V, 60Hz	AC220V, 50/60Hz; 110V, 60Hz	AC220V, 50/60Hz; 110V, 60Hz	AC220V, 50/60Hz; 110V, 60Hz
Accesorio estándar	Lámpara LED 2 unidades, lámpara UV 2 unidades, soporte base, interruptor de pie, válvula de drenaje, enchufes a prueba de agua 2 unidades, ventilador EC, control remoto	Lámpara LED 2 unidades, lámpara UV 2 unidades, soporte base, interruptor de pie, válvula de drenaje, enchufes a prueba de agua 2 unidades, ventilador EC, control remoto	Lámpara LED 2 unidades, lámpara UV 2 unidades, soporte base, interruptor de pie, válvula de drenaje, enchufes a prueba de agua 2 unidades, ventilador EC, control remoto	Lámpara LED 2 unidades, lámpara UV 2 unidades, soporte base, interruptor de pie, válvula de drenaje, enchufes a prueba de agua 2 unidades, ventilador EC, control remoto
Accesorio opcional	Llave de agua y gas, soporte base de altura regulable eléctrico, apoyabrazos	Llave de agua y gas, soporte base de altura regulable eléctrico, apoyabrazos	Llave de agua y gas, soporte base de altura regulable eléctrico, apoyabrazos	Llave de agua y gas, soporte base de altura regulable eléctrico, apoyabrazos
Peso bruto	284kg	316kg	355kg	420kg
Dimensiones del embalaje (An*Pr*Al)	1230*1060*1840mm	1430*1060*1840mm	1630*1060*1840mm	1930*1060*1840mm

Importadora Gyb Limitada
Padre orellana 1476
Santiago CL13101 Chile

Especificación	1950*800*2250mm B2-01-012145.5
Dimensiones externas (An*Pr*Al)	1950*800*2250mm
Dimensiones internas (An*Pr*Al)	1800*600*660mm
Apertura de prueba	Altura de seguridad 200mm(8")
Apertura máxima	460mm
Velocidad del flujo de entrada	0.53±0.025m/s
Velocidad del flujo descendente	0.33±0.025m/s
Filtro ULPA	Dos, eficiencia de 99.9995% a 0.12μm, indicador de vida útil del filtro
Ventana frontal	Manual y eléctrica. Vidrio templado≥5mm. Anti UV
Ruido	≤65dB
Lámpara UV (1)	40W*1
Lámpara UV (2)	Temporizador UV, indicador de vida útil UV, emisión de 235.7 nanómetros para la descontaminación más eficiente
Lámpara LED	12W*4
Iluminación	≥1000Lux
Consumo	1700W
Enchufe a prueba de agua	Dos, carga total de los dos enchufes: 500W
Pantalla	Pantalla LCD: presión del filtro de extracción y del filtro de flujo descendente, tiempo de trabajo del filtro y de la lámpara UV, velocidad del flujo de entrada y del flujo descendente, vida útil del filtro, humedad y temperatura, tiempo de trabajo del sistema, etc.
Sistema de control	Microprocesador
Sistema de flujo de aire	70% de recirculación de aire, 30% de extracción de aire
Alarma visual y sonora	Reemplazo de filtro, ventana sobre la altura, velocidad anormal del flujo de aire, presión alta del filtro, corte anormal de energía
Material (1)	Zona de trabajo: acero inoxidable 304
Material (2)	Cuerpo principal: acero laminado en frío con recubrimiento en polvo antibacteriano
Altura de la superficie de trabajo	800mm(personalizable)
Ruedas	Ruedas Footmaster
Alimentación eléctrica	AC220V, 50/60Hz; 110V, 60Hz
Accesorio estándar	Lámpara LED 2 unidades, lámpara UV 2 unidades, soporte base, interruptor de pie, válvula de drenaje, enchufes a prueba de agua 2 unidades, ventilador EC, control remoto
Accesorio opcional	Llave de agua y gas, soporte base de altura regulable eléctrico, apoyabrazos
Peso bruto	455kg
Dimensiones del embalaje (An*Pr*Al)	2080*1060*1840mm

Aplicaciones

1. Espacio de trabajo

Compare el ancho interior con los equipos y materiales que usará dentro de la cabina.

- **Dimensiones internas (An*Pr*Al)**: 940*600*660mm
- **Dimensiones internas (An*Pr*Al)**: 1150*600*660mm
- **Dimensiones internas (An*Pr*Al)**: 1350*600*660mm
- **Dimensiones internas (An*Pr*Al)**: 1625*600*660mm
- **Dimensiones internas (An*Pr*Al)**: 1800*600*660mm

Revise la altura de la superficie de trabajo según la postura de los operadores.

- **Dimensiones internas (An*Pr*Al)**: 940*600*660mm
  - **Altura de la superficie de trabajo**: 770mm(personalizable)

- **Dimensiones internas (An*Pr*Al)**: 1150*600*660mm
  - **Altura de la superficie de trabajo**: 770mm(personalizable)
- **Dimensiones internas (An*Pr*Al)**: 1350*600*660mm
  - **Altura de la superficie de trabajo**: 770mm(personalizable)
- **Dimensiones internas (An*Pr*Al)**: 1625*600*660mm
  - **Altura de la superficie de trabajo**: 800mm(personalizable)
- **Dimensiones internas (An*Pr*Al)**: 1800*600*660mm
  - **Altura de la superficie de trabajo**: 800mm(personalizable)

2. Flujo de aire

Revise las velocidades de flujo de entrada y descendente que exige su protocolo de bioseguridad.

- **Dimensiones internas (An*Pr*Al)**: 940*600*660mm
  - **Velocidad del flujo de entrada**: 0.53±0.025m/s
  - **Velocidad del flujo descendente**: 0.33±0.025m/s
- **Dimensiones internas (An*Pr*Al)**: 1150*600*660mm
  - **Velocidad del flujo de entrada**: 0.53±0.025m/s
  - **Velocidad del flujo descendente**: 0.33±0.025m/s
- **Dimensiones internas (An*Pr*Al)**: 1350*600*660mm
  - **Velocidad del flujo de entrada**: 0.53±0.025m/s
  - **Velocidad del flujo descendente**: 0.33±0.025m/s
- **Dimensiones internas (An*Pr*Al)**: 1625*600*660mm
  - **Velocidad del flujo de entrada**: 0.53±0.025m/s
  - **Velocidad del flujo descendente**: 0.33±0.025m/s
- **Dimensiones internas (An*Pr*Al)**: 1800*600*660mm
  - **Velocidad del flujo de entrada**: 0.53±0.025m/s
  - **Velocidad del flujo descendente**: 0.33±0.025m/s

3. Instalación

Confirme que el recinto admite las dimensiones externas del equipo.

- **Dimensiones internas (An*Pr*Al)**: 940*600*660mm
  - **Dimensiones externas (An*Pr*Al)**: 1100*800*2200mm
- **Dimensiones internas (An*Pr*Al)**: 1150*600*660mm
  - **Dimensiones externas (An*Pr*Al)**: 1300*800*2200mm
- **Dimensiones internas (An*Pr*Al)**: 1350*600*660mm
  - **Dimensiones externas (An*Pr*Al)**: 1500*800*2200mm
- **Dimensiones internas (An*Pr*Al)**: 1625*600*660mm
  - **Dimensiones externas (An*Pr*Al)**: 1800*800*2200mm
- **Dimensiones internas (An*Pr*Al)**: 1800*600*660mm
  - **Dimensiones externas (An*Pr*Al)**: 1950*800*2250mm

Confirme que la alimentación eléctrica coincide con la del equipo y considere su consumo.

- **Dimensiones internas (An*Pr*Al)**: 940*600*660mm
  - **Alimentación eléctrica**: AC220V, 50/60Hz; 110V, 60Hz

  - **Consumo**: 600W
- **Dimensiones internas (An*Pr*Al)**: 1150*600*660mm
  - **Alimentación eléctrica**: AC220V, 50/60Hz; 110V, 60Hz
  - **Consumo**: 800W
- **Dimensiones internas (An*Pr*Al)**: 1350*600*660mm
  - **Alimentación eléctrica**: AC220V, 50/60Hz; 110V, 60Hz
  - **Consumo**: 1300W
- **Dimensiones internas (An*Pr*Al)**: 1625*600*660mm
  - **Alimentación eléctrica**: AC220V, 50/60Hz; 110V, 60Hz
  - **Consumo**: 1300W
- **Dimensiones internas (An*Pr*Al)**: 1800*600*660mm
  - **Alimentación eléctrica**: AC220V, 50/60Hz; 110V, 60Hz
  - **Consumo**: 1700W

Siguiente paso: ver producto en Cotecno | solicitar cotización