



Cabina de seguridad biologica de clase II 11231 BBC 86-Pro

Código: B2-01-012144**Marca:** Belltronic[Ver producto en Cotecno](#) | [Solicitar cotización](#)[Detalle](#) | [Especificaciones](#) | [Aplicaciones](#)

Detalle

La cabina de bioseguridad es un dispositivo de seguridad de presión negativa con purificación de aire, de tipo caja, que previene la dispersión de aerosoles de partículas biológicas peligrosas o desconocidas durante experimentos. Se utiliza ampliamente en investigación científica, docencia, ensayos clínicos y producción en los campos de la microbiología, la ingeniería genética y los productos biológicos, y constituye el equipo de protección más básico en la primera línea de defensa de la bioseguridad en laboratorios.

Especificaciones técnicas

Compara variantes usando especificaciones técnicas validadas.

Especificación	Microprocessor - 11231 BBC 86-Pro - 700*640*1920mm
Model	11231 BBC 86-Pro
External Size(W*D*H)	700*640*1920mm
Internal Size(W*D*H)	600*500*530mm
Tested Opening	Safety height 200mm(8")
Max Opening	370mm(15")
Inflow Velocity	0.53±0.025m/s
Down Flow Velocity	0.33±0.025m/s
ULPA Filter	Two, 99.9995% efficiency at 0.12µm, filter life indicator
Front Window	Double-sided laminated glass
Noise	≤67dB
UV Lamp	15W*1 UV timer, UV life indicator, emission of 253.7 nanometers for most efficient decontamination
LED Lamp	8W*2
Illumination	≥1000Lux
Consumption	500W
Socket	Two, total load of two sockets: 500W
Display	7 inch large touch screen
Control System	Microprocessor
Airflow System	70% air recirculation, 30% air exhaust
Visual and Audio Alarm	Filter replacement, window over height, abnormal air flow velocity, high filter pressure alarm
Material	Work Zone: 304 stainless steel Main Body: Cold-rolled steel with anti-bacteria powder coating
Work Surface Height	750mm with optional base stand

Especificación	Microprocessor - 11231 BBC 86-Pro - 700*640*1920mm
Power Supply	AC220V±10%, 50/60Hz; 110V±10%, 60Hz
Standard Accessory	LED lamp*2, UV lamp*2, remote control, waterproof sockets*2, Base stand, handle*4, Universal caster with brake and leveling feet, 485 data transfer function, supporting data monitoring and export.
Optional Accessory	1. SS Water tap*1, SS Gas tap*1. 2. Wind speed self adjustment function, real-time compensation for wind speed through sensor monitoring. 3. APP networking remote control. 4. LED fluorescent lamp brightness adjustment function. 5. Base bracket with manual or electric height adjustment function. 6. Manual lifting front window function. 7. Manual automatic lifting front window function. 8. EC fan.
Packing Size(Without Base Stand)	Carton: 820*760*1425mm Wood: 850*800*1415mm
Gross Weight(Without Base Stand)	Carton: 120kg Wood: 140kg
Packing Size(With Base Stand)	Carton: 880*817*1420mm Wood: 960*850*1415mm
Gross Weight(With Base Stand)	Carton: 140kg Wood: 160kg

Aplicaciones

Aplicaciones y criterios de uso - Adecuada para laboratorios que requieren contención por presión negativa y purificación de aire durante trabajo con aerosoles o partículas biológicas. - Use esta cabina cuando el protocolo exija flujo de entrada de $0,53 \pm 0,025$ m/s y flujo descendente de $0,33 \pm 0,025$ m/s. - Valide la zona de trabajo de 600*500*530 mm, la apertura de seguridad de 200 mm y la filtración ULPA declarada antes de seleccionar el equipo. La selección debe verificarse contra el nivel de bioseguridad y el procedimiento interno del laboratorio; la ficha no reemplaza esa validación.

Usos recomendados

Aplicaciones y criterios de uso

- Adecuada para laboratorios que requieren contención por presión negativa y purificación de aire durante trabajo con aerosoles o partículas biológicas.

Criterios de compatibilidad

Aplicaciones y criterios de uso - Adecuada para laboratorios que requieren contención por presión negativa y purificación de aire durante trabajo con aerosoles o partículas biológicas. - Use esta cabina cuando el protocolo exija flujo de entrada de $0,53 \pm 0,025$ m/s y flujo descendente de $0,33 \pm 0,025$ m/s. - Valide la zona de trabajo de 600*500*530 mm, la apertura de seguridad de 200 mm y la filtración ULPA declarada antes de seleccionar el equipo. La selección debe verificarse contra el nivel de bioseguridad y el procedimiento interno del laboratorio; la ficha no reemplaza esa validación.

Como validar si sirve

Aplicaciones y criterios de uso - Adecuada para laboratorios que requieren contención por presión negativa y purificación de aire durante trabajo con aerosoles o partículas biológicas. - Use esta cabina cuando el protocolo exija flujo de entrada de $0,53 \pm 0,025$ m/s y flujo descendente de $0,33 \pm 0,025$ m/s. - Valide la zona de trabajo de 600*500*530 mm, la apertura de seguridad de 200 mm y la filtración ULPA declarada antes de seleccionar el equipo. La selección debe verificarse contra el nivel de bioseguridad y el procedimiento interno del laboratorio; la ficha no reemplaza esa validación.

Recomendación de compra

Aplicaciones y criterios de uso - Adecuada para laboratorios que requieren contención por presión negativa y purificación de aire durante trabajo con aerosoles o partículas biológicas. - Use esta cabina cuando el protocolo exija flujo de entrada de $0,53 \pm 0,025$ m/s y flujo descendente de $0,33 \pm 0,025$ m/s. - Valide la zona de trabajo de 600*500*530 mm, la apertura de seguridad de 200 mm y la filtración ULPA declarada antes de seleccionar el equipo. La selección debe verificarse contra el nivel de bioseguridad y el procedimiento interno del laboratorio; la ficha no reemplaza esa validación.



Importadora Gyb Limitada
Padre orellana 1476
Santiago CL13101 Chile

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