

### **GABINETE DE SEGURIDAD BIOLÓGICA CLASE II TIPO B2-270**



### Gabinete de seguridad biológica Clase II Tipo B2

- 1 Cabina de seguridad biológica limpia
- 2 Cabina de seguridad biológica ISO 9001
- 3 Escape de aire
- 4.Cabina de seguridad biológica Clase II

SKU: B-01-12-05-000403 | Categorías: Cabina de Seguridad Biológica |



### **GALERÍA DE IMÁGENES**





### **DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO**

### Gabinete de seguridad biológica Clase II Tipo B2

El gabinete de seguridad biológica es necesario en el laboratorio, especialmente en la condición que necesita medidas de protección, como medicina, farmacia, investigación científica, etc.

### Características

- 1. Se ajusta al principio de ingeniería física, diseño de inclinación de 10 °, por lo que la sensación de funcionamiento es más excelente.
- 2. Diseño de aislamiento de aire para evitar la contaminación cruzada dentro y fuera de la circulación de aire de escape dentro del 100 %, con presión negativa laminar vertical.
- 3. Equipado con puerta móvil de resorte en la parte delantera y trasera del banco de trabajo, flexible y conveniente de ubicar
- 4. Equipado con un filtro especial en la ventilación para mantener el aire ventilado conforme al estándar nacional.
- 5. El interruptor de 5 contactos ajusta el voltaje para mantener la velocidad del aire en el área de trabajo en un estado ideal todo el tiempo.
- 6. Opera con panel LED.
- 7. El material del área de trabajo es acero inoxidable 304.

### **Especificaciones Técnicas**

Código Del Producto	B-01-12-05-000401	B-01-12-05-000402	B-01-12-05-000403	
Modelo	BellGabBiol-210	BellGabBiol-250	BellGabBiol-270	
Nivel de limpieza	Nivel 100 (Estándar fe	Nivel 100 (Estándar federal de EE. UU. 209E) $\geq$ 0.5um Granular $\leq$ 3.5 por litro		
Número de colonias	≤0,5 pieza	≤0,5 piezas/plato·hora (placa de cultivo de Ф90 mm)		
dentro de velocidad media puerta	la	0.38±0.025m/s		
del viento: Media		0.26±0.025m/s		
En el inte	rior	0.27±0.025m/s		
Velocidad del viento de succión frontal	2	0.55m±0.025m/s		

Ruido ≤58dB(A)



Código Del Producto	B-01-12-05-000401	B-01-12-05-000402	B-01-12-05-000403	
Voltaje		CA monofásico 220V/50Hz		
Consumo máximo de energía	500 W	600 W	700 W	
Peso (kg)	210 Kg	250 Kg	270 Kg	
Área de trabajo W1×D1×H1	1040×650×620	1340×650×620	1640×650×620	
Dimensión total W×D×H	1200×800×2270	1500×800×2270	1800×800×2270	
Especificación y cantidad del	980×490×50×1	1280×490×50×1	1580×490×50×1	
filtro de alta eficiencia	520×380×70×1	820×380×70×1	1120×380×70×1	
Especificación y cantidad de				
lámpara fluorescente/lámpara ultravioleta	20W×2/20W×1	30W×2/30W×1	30W×2/30W×1	
	Protección del personal: muestreador de impacto: UFC ≤ 10; muestreador de ranura			
Seguridad biológica	estrecha: UFC ≤ 5			
	Protección del producto: todos los recipientes de muestreo: UFC $\leq 5$			
	Protección contra contaminación cruzada: todas las placas dobles: UFC $\leq 2$			
Iluminación	≥650LX			

### **Especificaciones**

#### Panel de control

• Panel de control LCD digital, rápido, medio y medio lento de tres velocidades, diseño más humanizado

### Ventilador variable

• Sistema de ventilador variable incorporado, ahorra energía y no requiere mantenimiento. bajo consumo de energía de los electrodos, desde el diseño de equilibrio dinámico, sin necesidad de aceite lubricante

#### Filtro de alta eficiencia

• Filtro de aire HEPA de alta eficiencia, garantía, entorno de trabajo limpio

### Lámpara de iluminación lámpara ultravioleta

• Sistemas de iluminación y esterilización con interbloqueo de seguridad

#### **Enchufe**

• El enchufe de cinco orificios en el área de trabajo es conveniente y práctico. necesidades de inspección e interpolación de electricidad

### Rueda giratoria

• La base está equipada con una rueda universal, que es conveniente para la mesa de purificación. Muévete en cualquier momento



# Biological safety cabinet

- Digital display control panel
- All steel structure
- Easy to move
- Lighting, sterilization system safety interlock



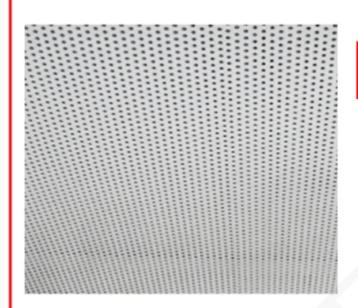


## **Product introduction**





## **Product details**



### High efficiency filter

HEPA Filter ensures a clean environment in the work area.

# Fluorescent lamp & UV lamp

Equipped with high-brightness fluorescent lamps,safety interlocking of lighting and sterilization systems.







### Socket(Four options)

The working area is equipped with sockets (four options are available) to facilitate the experiment plug-in needs.

### All steel material

The product structure is firmer and the appearanc is more beautiful.







## LCD control panel

Digital display control panel, easy to operate.

## Copper core motor

The motor has strong power,low heat generation,low noise,energy-saving and power-saving.







## Working area

The material of the work area is 304 stainless steel, Resistant to corrosion and easy to clean.

## Universal wheel

The base is equipped with universal wheels to facilitate the movement of the biological safety cabinet.





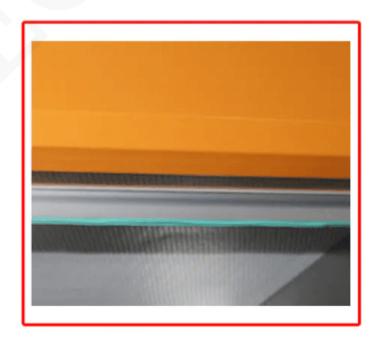


## Differential gauge

High strength plastic PC cover, visual permeability, clear Angle, easy to view.

## Glass sliding door

Arbitrary positioning door system is adopted to make the operation more convenient.





### **INFORMACIÓN ADICIONAL**

2021 Material

SUS 304