



## GABINETE DE SEGURIDAD BIOLÓGICA CLASE II TIPO A2-210



### Cabina de seguridad biológica clase II Tipo A2

- 1 Cabina de seguridad biológica limpia
- 2 Cabina de seguridad biológica ISO 9001 Clase II
- 3 Cabina de seguridad biológica LAB Clase II

**SKU:** B-01-12-05-000301 | **Categorías:** [Cabina de Seguridad Biológica](#) |



## GALERÍA DE IMÁGENES



## DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

### Cabina de seguridad biológica clase II Tipo A2

#### Características

1. El diseño de aislamiento de la cortina de aire evita la contaminación cruzada interna y externa, el 30% del flujo de aire se descarga al exterior y el 70% de la circulación interna, flujo laminar vertical de presión negativa, sin necesidad de instalar tuberías.
2. La puerta de vidrio se puede mover hacia arriba y hacia abajo, se puede posicionar arbitrariamente, es fácil de operar, y se puede cerrar completamente para la esterilización, y la alarma de límite de altura de posicionamiento.
3. El enchufe de salida de energía en el área de trabajo está equipado con un enchufe a prueba de agua y una interfaz de aguas residuales para proporcionar una gran comodidad para el operador
4. Un filtro especial está instalado en el aire de escape para controlar la contaminación de las emisiones.
5. El entorno de trabajo está hecho de acero inoxidable 304 de alta calidad, que es liso, sin costuras, y no tiene extremos muertos. Se puede desinfectar fácilmente y a fondo y puede prevenir la corrosión por agentes corrosivos y desinfectantes.
6. Adopta el control del panel LCD LED y el dispositivo de protección de la lámpara UV incorporado, que sólo se puede abrir cuando la puerta de seguridad está cerrada.
7. Con puerto de detección DOP, manómetro diferencial incorporado.
8. ángulo de inclinación de 10°, en línea con el concepto de diseño del cuerpo humano.

#### Especificaciones Técnicas

Código Del Producto	B-01-12-05-000301	B-01-12-05-000302	B-01-12-05-000303
Modelo	BellGabSegBio-210	BellGabSegBio-250	BellGabSegBio-270
Nivel de limpieza	Grado 100 $\geq$ 0.5 $\mu$ m (Estándar federal de EE. UU. 209E)		
Nivel de colonias	$\leq$ 0.5 pcs / dish · hour ( $\Phi$ 90mm culture plate )		
velocidad media del viento	Dentro de la puerta	0.38 $\pm$ 0.025m/s	
	Medio	0.26 $\pm$ 0.025m/s	
	Adentro	0.27 $\pm$ 0.025m/s	
Velocidad del viento de succión frontal	0.55m $\pm$ 0.025m/s (30% Efflux)		



<b>Código Del Producto</b>	<b>B-01-12-05-000301</b>	<b>B-01-12-05-000302</b>	<b>B-01-12-05-000303</b>
Ruido		≤65dB(A)	
Voltaje		CA monofásica 220V/50Hz	
Consumo máximo de energía	500W	600W	700W
Peso (kg)	210	250	270
Dimensión del área de trabajo (Largo x Ancho x Alto)	1040*650*620	1340*650*620	1640*650*520
Dimensión general	1200×800×2100	1500×800×2100	1800×800×2100
Especificación y cantidad del filtro de alta eficiencia	980×490×50×1 520×380×70×1	1280×490×50×1 820×380×70×1	1580×490×50×1 1120×380×70×1
Especificación y cantidad de lámpara fluorescente /lámpara ultravioleta	20W×2/20W×1	30W×2/30W×1	30W×2/30W×1

COTECHN

# 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.



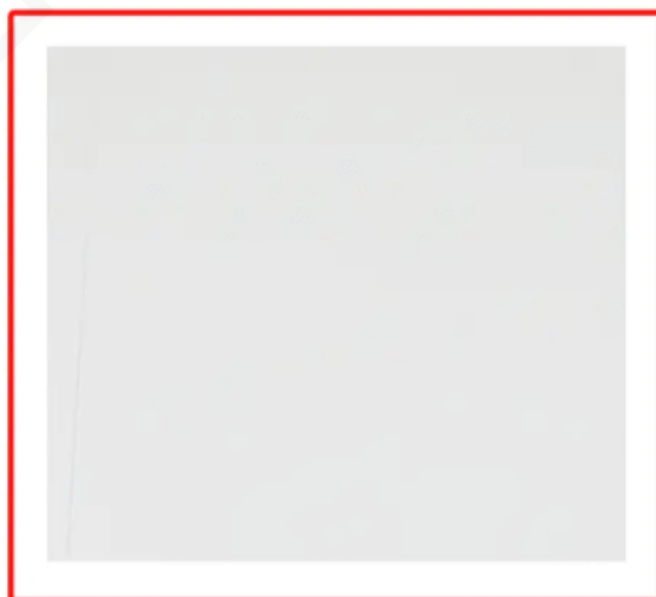


## Socket (Four options)

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 appearance is more beautiful.



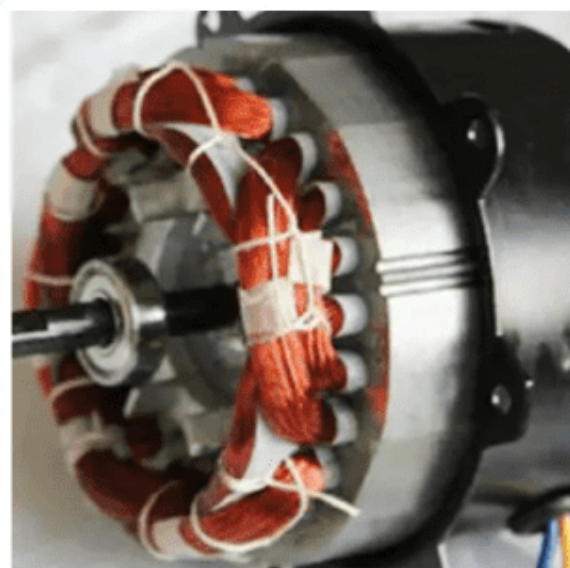


## LCD control panel

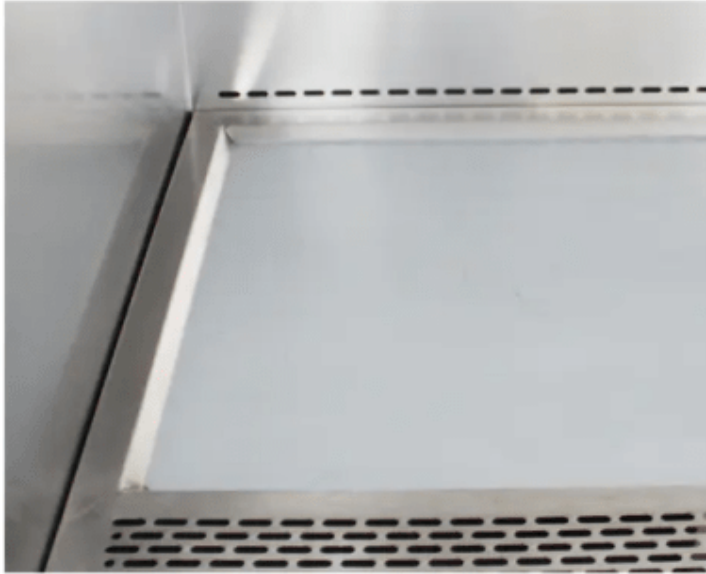
Digital display control panel,  
easy to operate.

## 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](#)

COTECHNO