



Cabina de seguridad biologica de clase I 540-968 mm utiles

Código: B2-01-010160

Marca: Belltronic

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

[Detalle](#) | [Especificaciones](#) | [Aplicaciones](#) | [Galería de imágenes](#)

Detalle

The Class I biological safety cabinet can adequately protect the harm caused by aerosol pollution, and effectively protect the personnel and environment. It is negative pressure air inlet in front window of Class I biological safety cabinet which can protect the operators and the exhaust air goes through HEPA filter which can protect the environment. The Class I Biological safety cabinet can be placed on anywhere with it's simple and portable structure.

Características

1. UV lamp for sterilization.
2. Energy-saving, high efficiency, low noise.
3. With memory function in case of power-failure.
4. One piece 304 stainless steel work stable, easy for cleaning.
5. Stable air flow system; provide firm protection to people and environment.

Especificaciones técnicas

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

Especificación	1	2	3	4
Tamaño externo (An*Pr*Al)	550*395*730 mm	700*550*900 mm	900*713*1250mm	1100*697*1900mm
Tamaño interno (An*Pr*Al)	540*385*440 mm	680*540*500 mm	800*635*600mm	968*625*630mm
Filtro HEPA	99,995 % de eficiencia a 0,3 µm	99,995% de eficiencia a 0,3 µm	99,995% de eficiencia a 0,3µm	99,995% de eficiencia a 0,3 µm
Velocidad del flujo de aire	>0,3 m/s	0,75~1,0 m/s	>0,3m/s	0,75~1,0 m/s
Ruido	≤60 dB	≤55 dB	≤60dB	≤67 dB
Lámpara de iluminación	4 W*1 lámpara LED	8 W×1 lámpara LED	Lámpara LED 8W*1	12 W*2 lámpara fluorescente
Lámpara UV (1)	15 W*1	20 W×1	20W*1	20 W*1
Lámpara UV (2)	Emisión de 253,7 nanómetros para la descontaminación más eficiente. la variantell tiene función de temporizador UV y la pantalla puede indicar la vida útil de la UV.	Emisión de 253,7 nm para la descontaminación más eficiente. la variantell incorpora función de temporizador UV y la pantalla puede indicar la vida útil de la lámpara UV.	Emisión de 253,7 nm para la descontaminación más eficiente. la variantell cuenta con función de temporizador UV y la pantalla puede indicar la vida útil de la lámpara UV.	Emisión de 253,7 nanómetros para la descontaminación más eficiente; la variantell tiene función de temporizador UV y la pantalla puede indicar la vida útil de la lámpara UV.
Consumo de energía	150 W	160 W	400W	350 W
Altura de la superficie de trabajo	—	—	—	750 mm

Especificación	1	2	3	4
Rodajas	—	—	—	Rueda giratoria universal
Construcción del cuerpo principal	PMMA	PMMA	Acero laminado en frío con recubrimiento en polvo antibacteriano, vidrio templado	Acero laminado en frío con recubrimiento en polvo antibacteriano, vidrio templado
Mesa de trabajo	Acero inoxidable 304	Acero inoxidable 304	Acero inoxidable 304	Acero inoxidable 304
Alimentación eléctrica	AC220V±10%, 50/60 Hz; 110V±10%, 60 Hz	AC220V±10%, 50/60 Hz; 110V±10%, 60 Hz	CA 220V±10%, 50/60Hz; 110V±10%, 60Hz	CA 220 V±10%, 50/60 Hz; 110 V±10%, 60 Hz
Accesorio estándar	lámpara LED, lámpara UV*2	Lámpara LED, lámpara UV×2	Lámpara LED, lámpara UV*2	Lámpara fluorescente, lámpara UV*2, soporte base
Accesorio opcional	Soporte base con regulación eléctrica de altura	Base regulable en altura eléctrica	Base con altura ajustable eléctrica	Soporte base regulable en altura eléctrico
Peso bruto	38 kg	68 kg	147kg	185 kg
Tamaño del embalaje (An*Pr*Al)	710*550*950 mm	870*720*1170 mm	1060*870*1440mm	1260*860*2080mm

Aplicaciones

Cabina de seguridad biológica de clase I: elija la variante comparando Tamaño interno (An. x Pr. x Al.), Velocidad del flujo de aire, Lámpara iluminadora y Lámpara UV.

Que cambia entre variantes

Configuración 1: Tamaño interno (An. x Pr. x Al.): 540*385*440mm; Velocidad del flujo de aire: >0.3m/s; Lámpara iluminadora: 4W*1 Lámpara LED.

Configuración 2: Tamaño interno (An. x Pr. x Al.): 680*540*500mm; Velocidad del flujo de aire: 0,75~1,0 m/s; Lámpara iluminadora: 8 W*1 Lámpara LED.

Configuración 3: Tamaño interno (An. x Pr. x Al.): 800*635*600 mm; Velocidad del flujo de aire: >0.3m/s; Lámpara iluminadora: 8 W*1 Lámpara LED.

Configuración 4: Tamaño interno (An. x Pr. x Al.): 968*625*630mm; Velocidad del flujo de aire: 0,75~1,0 m/s; Lámpara iluminadora: 12W*2 Lámpara fluorescente.

Escenarios de uso recomendados

Use esta configuración si necesita tamaño interno (an. x pr. x al.): 540*385*440mm y velocidad del flujo de aire: >0.3m/s.

Use esta configuración si necesita tamaño interno (an. x pr. x al.): 680*540*500mm y velocidad del flujo de aire: 0,75~1,0 m/s.

Use esta configuración si necesita tamaño interno (an. x pr. x al.): 800*635*600 mm y velocidad del flujo de aire: >0.3m/s.

Use esta configuración si necesita tamaño interno (an. x pr. x al.): 968*625*630mm y velocidad del flujo de aire: 0,75~1,0 m/s.

Cómo elegir rápido

Revise primero Tamaño interno (An. x Pr. x Al.), Velocidad del flujo de aire, Lámpara iluminadora y Lámpara UV; si esos puntos calzan con el proceso, confirme los accesorios y condiciones de instalación.

Recomendación de compra

Seleccione la configuracion que cubra Tamaño interno (An. x Pr. x Al.), Velocidad del flujo de aire, Lámpara iluminadora y Lámpara UV.

Galería de imágenes

Mostrando hasta 6 imágenes de la galería.



Imagen de galería 1



Imagen de galería 2



Imagen de galería 3



Imagen de galería 4



Imagen de galería 5



Imagen de galería 6

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