

*Cabina de Bioseguridad
Clase II Tipo A2*

(CBF110213)



Contenido

Introducción	2
Características	2
Instalación	3
Operación	3
Especificaciones técnicas	4
Pantalla digital	5
Funcionamiento	5
Mantenimiento	5
Advertencias	5
Accesorios incluidos	5

Introducción

La Cabina de Bioseguridad Clase II Tipo A2 está diseñada para expulsar y extraer aire laminar de tal forma que mantiene la muestra, al operador y al medio ambiente a salvo de contaminantes. Ofreciendo la mejor protección en la mayoría de las aplicaciones debido a la recirculación 70-30 y a su filtro HEPA, la Cabina de Bioseguridad Clase II Tipo A2 de ICB es ideal para investigación científica, biomateriales, biomedicina, cultivos, laboratorios, universidades, hospitales, etc.

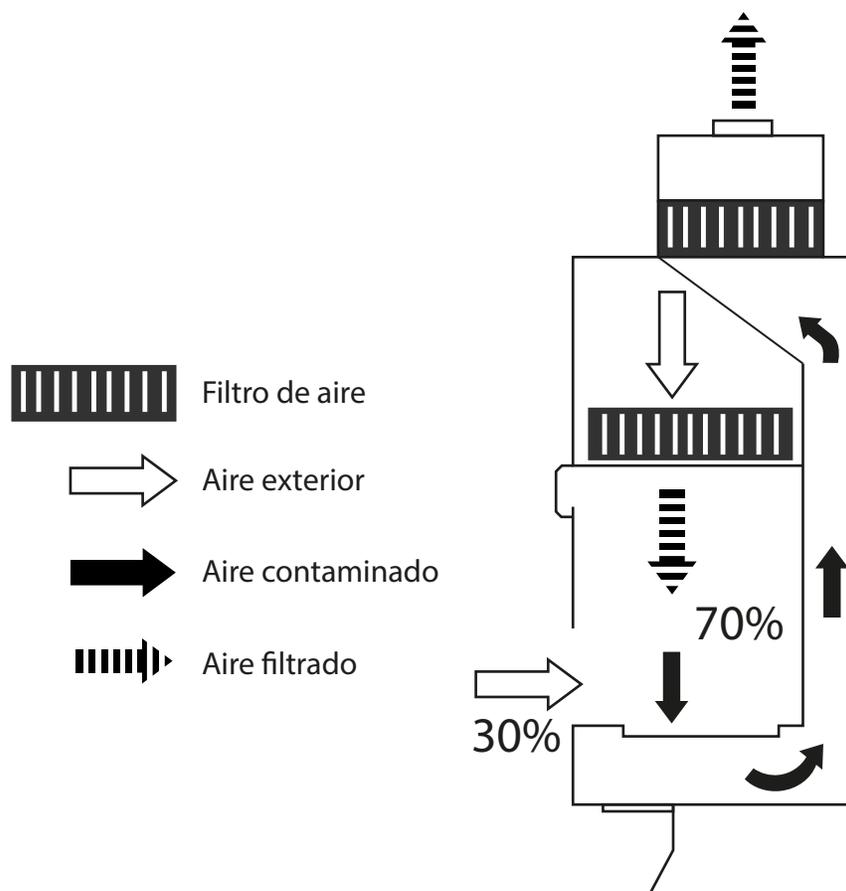


Fig. 1

Características

- Cámara interna de acero inoxidable.
- Base removible y fácil de limpiar.
- Fuerza de aire ajustable.
- Modo radiación ultravioleta a 2537 nm.
- El flujo de aire es vertical.
- Pantalla digital táctil.
- Ventana de cristal templado anti-ultravioleta de 5mm.
- Dos filtros HEPA de 99.995% para partículas mayores a 0.3 μm .

Instalación

- Coloque la Cabina de Bioseguridad Clase II Tipo A2 en un lugar estable.
- Conecte el equipo a una toma de corriente de 110V (60Hz) y enciéndelo.
- Levante la ventana, encienda la ventilación y la luz normal.
- Limpie su cámara interna con toallas sin pelusa y etanol, isopropanol o algún otro alcohol a disposición.
- Cierre la ventana, apague la luz normal.

Operación

Especificaciones técnicas

- Primer filtro HEPA: 920 x 420 x 69 mm
- Segundo filtro HEPA: 1380 x 470 x 69 mm
- Temporizador UV: 1 a 999 min
- Dimensiones internas: 1350 x 600 x 600 mm
- Potencia: 1.8 kW
- Alimentación: 110V/60Hz

Pantalla Digital Táctil

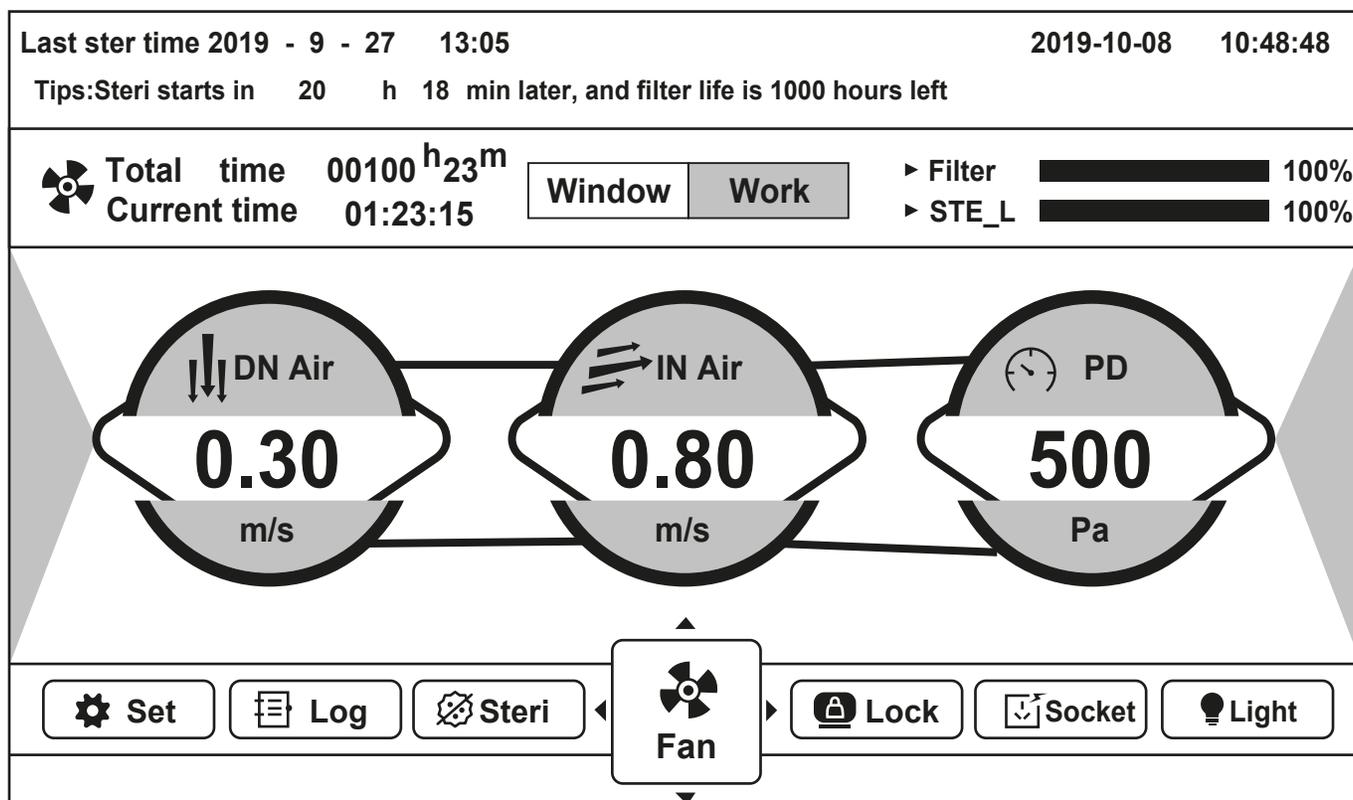


Fig. 2

Definición de cada boton:

1. **“Set”**: Configuración interna (no modificar).
2. **“Log”**: Historial de las últimas 7000 acciones.
3. **“Steri”**: Encender/apagar luz UV para esterilizar. También para agendar una esterilización.
4. **“Fan”**: Encender/ apagar ventilador.
5. **“Lock”**: Activar/desactivar el bloqueo del equipo con contraseña (no recomendado).
6. **“Socket”**: Activar/desactivar el enchufe de luz.
7. **“Light”**: Encender/apagar la luz normal.
8. **[Fecha y hora]**: Define el valor de la fecha y hora actual.

Funcionamiento

- Encender el equipo, la ventilación y la luz normal.
- Abrir la ventana y limpiar con toallas sin pelusa y etanol, isopropanol o algún otro alcohol a disposición.
- Cerrar la ventana y apague la luz normal.
- Para esterilizar la cámara interna: Encienda la luz ultravioleta por 30 minutos. Después, presionar nuevamente para apagarlo.
- Abrir la ventana de 20 a 44 cm máximo.
- Usar la campana de flujo laminar con la luz normal encendida.
- Para apagar el equipo: cerrar la ventana, apagar la luz normal, la ventilación; y finalmente, el equipo.

Mantenimiento

Cuando la vida útil del filtro HEPA, o la vida útil de la luz ultravioleta están llegando a sus pocas horas restantes, favor de visitar nuestro sitio www.icb.mx y contáctenos directamente.

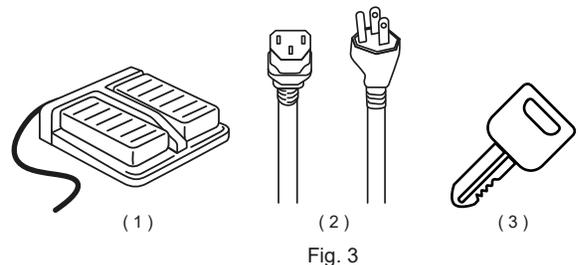
Limpiar cada semana o quincena la cámara interna siguiendo los primeros cuatro pasos del proceso de Funcionamiento mencionado anteriormente.

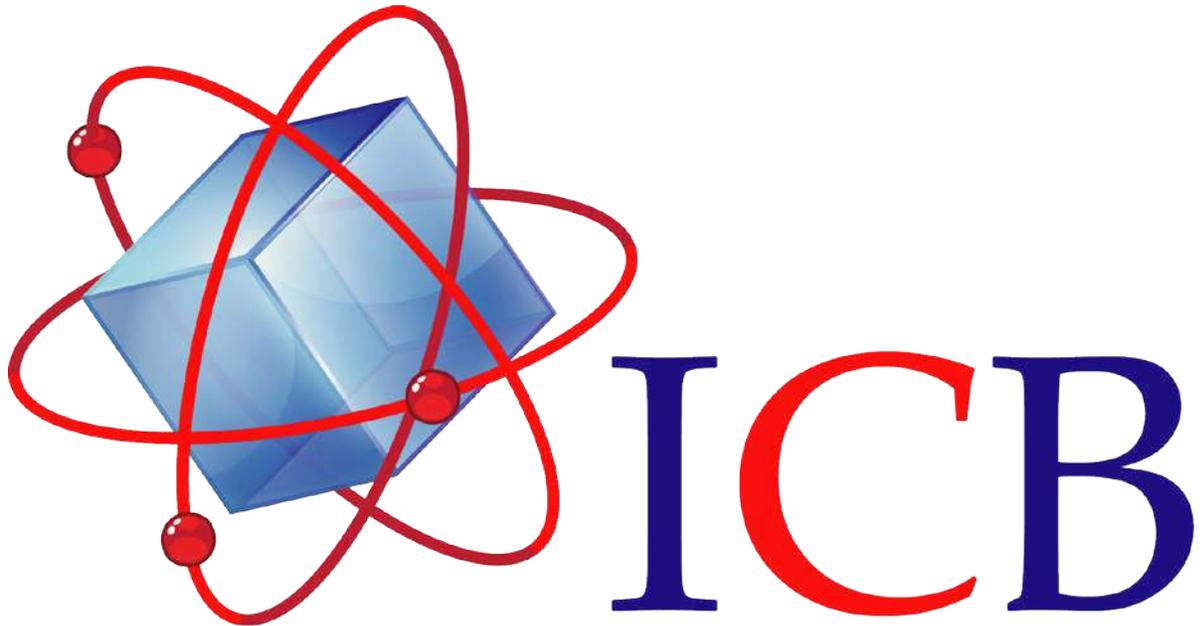
Advertencias

- Mantenga la cámara interna limpia
- Evitar productos inflamables, venenosos, corrosivos fuertes, etc.
- En caso de falla, desconecte el equipo de la electricidad y contáctenos.
- Evite usar fuego descontrolado dentro de la Cabina de Bioseguridad Clase II Tipo A2.

Accesorios Incluidos

- (1) Pedal para control de ventana
- (2) Cable de alimentación (110V 60Hz)
- (3) Llave de encendido





Ingeniería Científica Bionanomolecular, S.A. de C.V.

Volcán Parícutín # 5103, El Colli 1º. Sección, Zapopan, Jalisco 45070

Contacto:

Conmutador (33)36288333

Visite nuestra página web <http://icb.mx>

E-mail atencionclientes@icb-mx.com