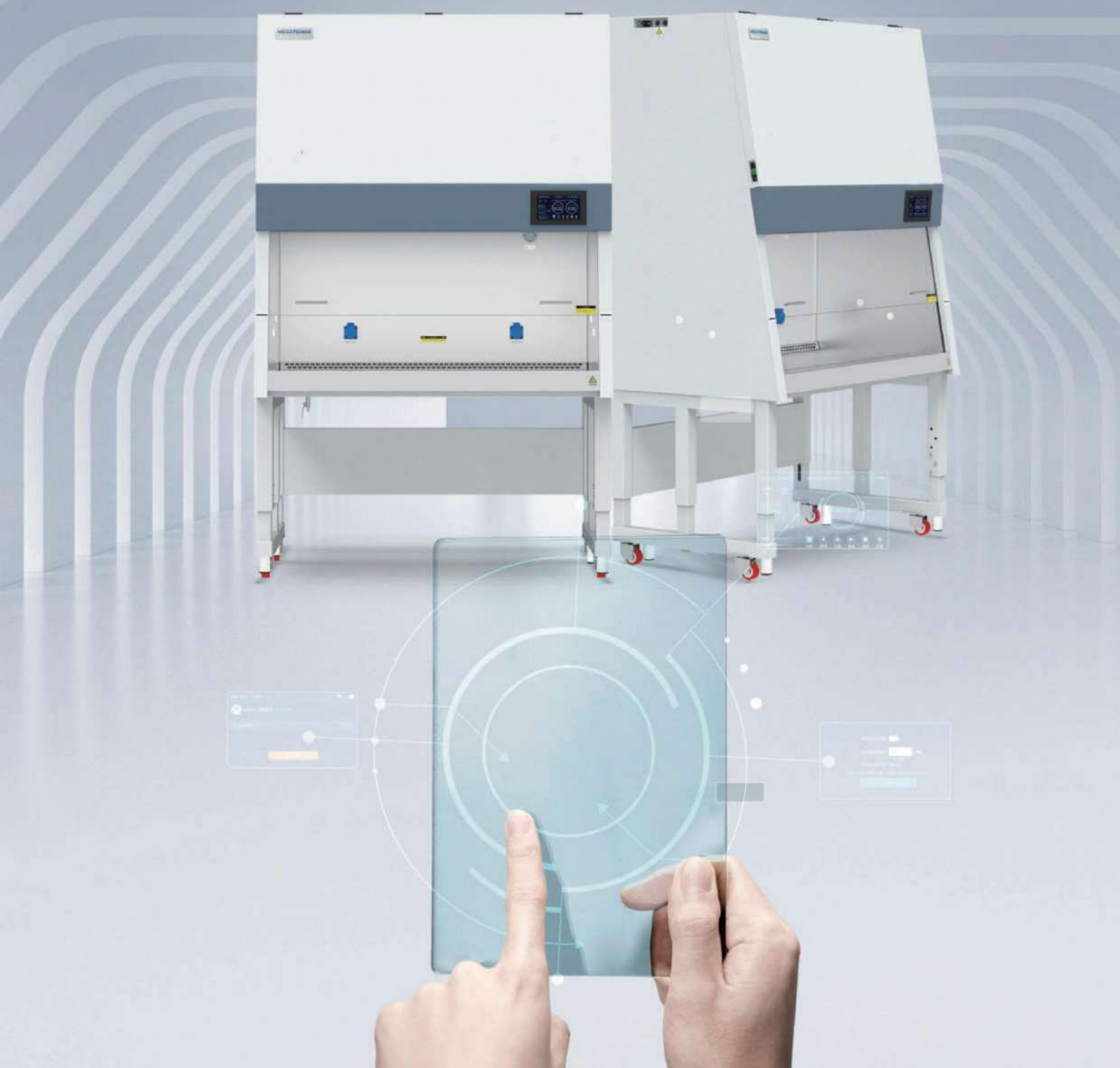
Machine Translated by Google

MELING BIOMEDICAL | MEGSTEMAN scientific

Cabina de bioseguridad



Machine Translated by Google



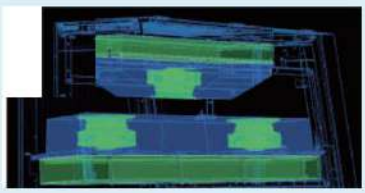
BSC900-IIA2-W BSC1200-IIA2-W BSC1500-IIA2-W BSC1800-IIA2-W

Ámbito de aplicación

El equipo de purificación de aire profesional adecuado para las industrias médicas y de salud, laboratorios de investigación científica de universidades y colegios, así como otros campos.

Aspectos destacados del producto

Control inteligente



Tecnología de control de vanguardia. Mejorar

la autorregulación de la velocidad es crucial para garantizar un caudal estable, tanto en la entrada como en la salida. Esta mejora no solo aumenta la seguridad, sino también la durabilidad. Además, el diseño de un ventilador centrífugo de CC permite lograr bajos niveles de ruido y una alta eficiencia.



Pantalla táctil

La pantalla táctil LCD de 7 pulgadas puede mostrar dinámicamente parámetros como la velocidad de flujo descendente y de entrada, la vida útil restante de la luz ultravioleta y el filtro, la temperatura y la humedad, la fecha/hora, el estado de uso del producto, etc.



Fanático de la marca

El ventilador independiente EBM, de alta configuración y libre de mantenimiento, permite controlar independientemente la velocidad de entrada y salida del aire, lo que mejora la estabilidad de la velocidad del aire. Además, reduce la tasa de fallos del ventilador y mejora la facilidad de mantenimiento del producto.

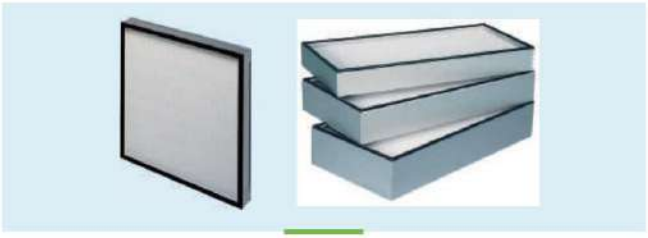


Sensor de velocidad del viento de alta precisión

Equipado con sensores de velocidad del viento duales de alta precisión que pueden detectar la velocidad del flujo de aire descendente y entrante en tiempo real y con precisión, lo que garantiza la regulación estable de la velocidad del flujo de aire mediante el sistema de control.

Machine Translated by Google

Diseño de seguridad



Filtración ultraeficiente

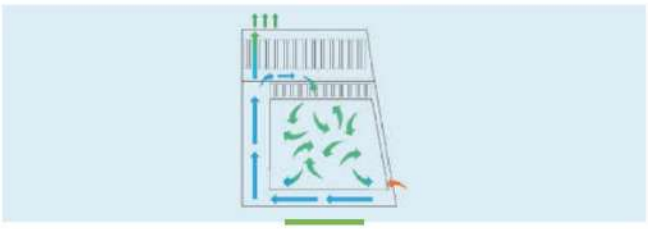
Utilizando filtros ULPA duales de ultra alta eficiencia, el nivel de limpieza cumple con el estándar ISO Clase 3

Para partículas sólidas con un diámetro de ≥0,12 μm, la eficiencia de filtración no es inferior al 99,9995 %.



Gestión de la seguridad

Se pueden establecer permisos de administrador, ajustar parámetros y consultar registros para garantizar un funcionamiento óptimo.
Con 26 tipos diferentes de sonidos y alarmas emergentes, mitigue significativamente el riesgo de errores operativos mientras monitorea constantemente el uso seguro del equipo.



Función de enclavamiento del ventilador

Cuando el flujo descendente se altera inesperadamente, el ventilador puede controlar automáticamente el flujo de entrada para garantizar que no se escapen sustancias nocivas y garantizar la seguridad del experimento del operador.



Protección del zócalo

El enchufe tiene protección de sobrecarga independiente, que no afectará el funcionamiento del sistema de suministro y escape de aire, lo que garantiza el funcionamiento normal del experimento, y se puede configurar libremente para que se apague en un horario fijo para cumplir con los requisitos de experimentos específicos para encender y apagar el equipo.



A prueba de fugas de presión negativa

La doble capa, mantenida bajo presión negativa, ofrece una rigurosa detección de fugas en el gabinete. La conexión entre la puerta y el ventilador de inducción garantiza la ausencia de fugas de contaminantes durante el funcionamiento.



Monitoreo de guillotina

Ventana hacia abajo: el ventilador funciona a baja velocidad y entra en modo de ahorro de energía; Ventana hacia arriba: el ventilador ajusta rápidamente su velocidad de acuerdo con el flujo descendente y entrante, y cambia al modo de trabajo.

Diseño fácil de usar



Esterilización UV

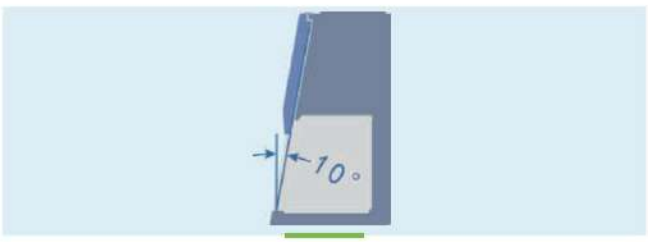
La luz ultravioleta está integrada con la puerta y el sistema de iluminación, lo que permite configuraciones personalizables tanto para el tiempo de reserva de la luz ultravioleta como para la Duración de la esterilización.

Su diseño de tubo de luz inteligentemente oculto evita la exposición directa a los ojos de los usuarios, mientras que la intensidad de los rayos UV supera los requisitos estándar en más de cinco veces.



Completamente

equipado. El equipo incluye una superficie de trabajo de acero inoxidable 304, un marco de soporte ajustable, un canal de drenaje, una válvula de purga e interfaces de servicio. Además, está equipado con un zócalo resistente a salpicaduras y ruedas, lo que garantiza una funcionalidad completa para satisfacer diversas necesidades en diversos escenarios operativos.



Diseño ergonómico

El diseño de la ventana inclinada a 10°, combinado con un apoyabrazos de cuerpo completo, garantiza una operación cómoda al tiempo que previene eficazmente cualquier bloqueo de entrada y mantiene un flujo de aire óptimo dentro del gabinete.



Estética artesanal

El diseño de la apariencia se caracteriza por una estética simple pero elegante, mostrando una artesanía excepcional.

Machine Translated by Google

Diagrama estructural



Parámetros técnicos

Modelo de producto	BSC900-IIA2-W	BSC1200-IIA2-W	BSC1500-IIA2-W	BSC1800-IIA2-W
Clase de limpieza	ISO clase 3	ISO clase 3	ISO clase 3	ISO clase 3
Eficiencia del filtro	99.9995%@0.12μm	99.9995%@0.12μm	99.9995%@0.12μm	99.9995%@0.12μm
Velocidad de flujo descendente	0.32m/s	0.32m/s	0.32m/s	0.32m/s
Velocidad de entrada	0.53m/s	0.53m/s	0.53m/s	0.53m/s
Ruido	≤62dB(A)	≤62dB(A)	≤62dB(A)	≤62dB(A)
Iluminación media	≥ 1000lx	≥1300lx	≥1500lx	≥1300lx
Peso	215kg	251kg	289kg	327kg
Especificación y cantidad de luz fluorescente	LED 9W*2	LED 18W*2	LED 23W*2	LED 23W*2
Especificaciones y cantidad de luz ultravioleta	40W*1	40W*1	40W*1	40W*1
Dimensiones externas (An*Pr*Al)	1008*822*2088mm	1308*822*2088mm	1608*822*2088mm	1908*822*2088mm
Dimensiones del área de trabajo (An. x Pr. x Al.)	900*625*650mm	1200*625*650mm	1500*625*650mm	1800*625*650mm
Vibración/valor de pico medio	≤5μm	≤5μm	≤5μm	≤5μm
Potencia de entrada	1400VA	1600VA	1800VA	2000VA
Número de personas aplicable	1	1~2	2	2~3

*Los modelos, parámetros y rendimiento proporcionados en este material promocional pueden cambiar debido a actualizaciones del producto.

*Las imágenes del producto en el material promocional pueden diferir del producto real. Consulte el producto real al realizar la compra.

Compañía criogénica Zhongke Meiling limitada
Línea de servicio: +86 551 64317378
N.° 1862, Zishi Road, Zona de Desarrollo Económico y Tecnológico, Hefei, Anhui, China