BIOBASE

BSC-1100IIA2-X | BSC-1300IIA2-X | BSC-1500IIA2-X | BSC-1800IIA2-X | BSC-2000IIA2-X

Monitor con fácil visualización de todos los parámetros.

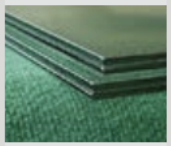
VENTAJAS

- Ventana frontal motorizada.
- Función reserva de tiempo.
- Indicador de tiempo de vida útil del filtro HEPA y de la lámpara UV.
- Velocidad de aire ajustable con bloque de filtro.
- Función memoria para el caso de corte del suministro eléctrico.
- Alarma visual y sonora: ante una velocidad anormal del flujo; ante la necesidad de reemplazar los filtros; o cuando la ventana frontal se encuentra a un nivel no seguro para el operador o para el medio ambiente.
- Control remoto: todas las funciones se pueden controlar desde el control remoto, lo que hace que la operación sea más fácil y conveniente.
- Función de bloqueo: Lámpara UV y ventana frontal; lámpara UV y el extractor, lámpara LED; extractor y ventana frontal.
- Interruptor de pie: se puede ajustar la altura de la ventana frontal con el interruptor de pie durante el experimento para evitar las posibles turbulencias que se pueden originar por el movimiento de la mano.

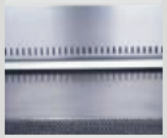
Se pueden realizar todas las funciones con él, lo que resulta todo más fácil y conveniente.

Presentan dos tomacorrientes del lado lateral der, dentro de la cabina, con el fin de utilizar instrumentos que requieran electricidad durante el experimento.

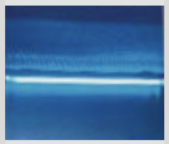
Se puede modificar la altura de la ventana frontal con el pie durante el experimento, para evitar posibles turbulencias por el movimiento de la mano.



Ventana frontal Motorizada con vidrio laminado de dos capas ≥5 mm. Anti UV.



Área de trabajo: Sometida a presión negativa, realizada en acero inoxidable 304.



Lámpara UV: Emisión a 253.7 nm para asegurar la decontaminación.

Salida de aire: sólo para los modelos: 1100 II A2X y 1500 II A2X.

Ruedas con frenos y nivelación.

BIOBASE

CARACTERISTICAS	BSC-1100IIA2-X	BSC-1300IIA2-X	BSC-1500IIA2-X	BSC-1800IIA2-X	BSC-2000IIA2-X
Medidas internas (ancho, profundidad, altura)	940 x 600 x 660 mm	1150 x 600 x 660 mm	1350 x 600 x 660 mm	1700 x 600 x 660 mm	1800 x 600 x 660 mm
Medidas externas (ancho, profundidad, altura)	1100 x 750 x 2250 mm	1300 x 750 x 2250 mm	1500 x 750 x 2250 mm	1873 x 775 x 2290 mm	1950 x 800 x 2170 mm
Apertura de la puerta frontal	200 mm (altura de seguridad)	200 mm (altura de seguridad)	200 mm (altura de seguridad)	200 mm (altura de seguridad)	200 mm (altura de seguridad)
Máxima apertura de la ventana frontal	420 mm	420 mm	500 mm	550 mm	400 mm
Velocidad del flujo de entrada	0.53 +/- 0.25 m/s	0.53 +/- 0.25 m/s	0.53 +/- 0.25 m/s	0.53 +/- 0.25 m/s	0.53 +/- 0.25 m/s
Velocidad del flujo descendente	0.33 +/- 0.25 m/s	0.33 +/- 0.25 m/s	0.33 +/- 0.25 m/s	0.33 +/- 0.25 m/s	0.33 +/- 0.25 m/s
Filtros HEPA (con indicador de la vida media del filtro)	2; con 99.999 % de eficiencia para 0.3 µm	2; con 99.999 % de eficiencia para 0.3 µm	2; con 99.999 % de eficiencia para 0.3 µm	2; con 99.999 % de eficiencia para 0.3 µm	2; con 99.999 % de eficiencia para 0.3 µm
Ventana frontal	Motorizada con vidrio laminado de dos capas ≥ 5 mm. Anti UV	Motorizada con vidrio laminado de dos capas ≥ 5 mm. Anti UV	Motorizada con vidrio laminado de dos capas ≥ 5 mm. Anti UV	Motorizada con vidrio laminado de dos capas ≥ 5 mm. Anti UV	Motorizada con vidrio laminado de dos capas ≥ 5 mm. Anti UV
Ruido	EN12469 ≤ 58 dB - NSF 49 ≤ 61 dB	EN12469 ≤ 58 dB - NSF 49 ≤ 61 dB	EN12469 ≤ 58 dB - NSF 49 ≤ 61 dB	EN12469 ≤ 58 dB - NSF 49 ≤ 61 dB	EN12469 ≤ 58 dB - NSF 49 ≤ 61 dB
Lámpara UV	1 x 30 W (con temporizador, indicador de vida media; emisión de 253.7 nm para una eficiente decontaminación).	1 x 30 W (con temporizador, indicador de vida media; emisión de 253.7 nm para una eficiente decontaminación).	1 x 40 W (con temporizador, indicador de vida media; emisión de 253.7 nm para una eficiente decontaminación).	1 x 40 W (con temporizador, indicador de vida media; emisión de 253.7 nm para una eficiente decontaminación).	1 x 40 W (con temporizador, indicador de vida media; emisión de 253.7 nm para una eficiente decontaminación).
Lámpara LED	2 X 12 W. LED	2 X 12 W. LED	2 X 16 W. LED	2 X 16 W. Fluorescente	2 X 16 W. Fluorescente
Iluminación	≥ 1000 Lux	≥ 1000 Lux	≥ 1000 Lux	≥ 1000 Lux	≥ 1000 Lux
Consumo	760 W	800 W	900 W	900 W	1500 W
Enchufes	2 con una carga total de 500W	2 con una carga total de 500W	2 con una carga total de 500W	2 con una carga total de 500W	2 con una carga total de 500W
Monitor	LCD	LCD	LCD	LCD	LCD
Control	Microprocesador	Microprocesador	Microprocesador	Microprocesador	Microprocesador
Circulación de aire	70% recirculación de aire y 30% extracción	70% recirculación de aire y 30% extracción	70% recirculación de aire y 30% extracción	70% recirculación de aire y 30% extracción	70% recirculación de aire y 30% extracción
Alarma visual y sonora	Reemplazo de filtros, altura de la ventana frontal, velocidad de flujo anormal.	Reemplazo de filtros, altura de la ventana frontal, velocidad de flujo anormal.	Reemplazo de filtros, altura de la ventana frontal, velocidad de flujo anormal.	Reemplazo de filtros, altura de la ventana frontal, velocidad de flujo anormal.	Reemplazo de filtros, altura de la ventana frontal, velocidad de flujo anormal.
Material	Acero inoxidable 304 en la zona de trabajo y acero laminado en el cuerpo principal.	Acero inoxidable 304 en la zona de trabajo y acero laminado en el cuerpo principal.	Acero inoxidable 304 en la zona de trabajo y acero laminado en el cuerpo principal.	Acero inoxidable 304 en la zona de trabajo y acero laminado en el cuerpo principal.	Acero inoxidable 304 en la zona de trabajo y acero laminado en el cuerpo principal.

BIOBASE

CARACTERISTICAS	BSC-1100IIA2-X	BSC-1300IIA2-X	BSC-1500IIA2-X	BSC-1800IIA2-X	BSC-2000IIA2-X
Altura de la superficie de trabajo	750 mm	750 mm	750 mm	750 mm	750 mm
Segundo control	Interruptor de pie				
Alimentación eléctrica	AC 220V +/- 10%, 50 – 60 Hz; 110 V +/- 10%, 60Hz.	AC 220V +/- 10%, 50 – 60 Hz; 110 V +/- 10%, 60Hz.	AC 220V +/- 10%, 50 – 60 Hz; 110 V +/- 10%, 60Hz.	AC 220V +/- 10%, 50 – 60 Hz; 110 V +/- 10%, 60Hz.	AC 220V +/- 10%, 50 – 60 Hz; 110 V +/- 10%, 60Hz.
Accesorios estándares	Lámpara LED, 2 x lámpara UV, control remoto, 2 enchufes resistentes al agua, Interruptor de pie, base, válvula de drenaje.	Lámpara LED, 2 x lámpara UV, control remoto, 2 enchufes resistentes al agua, Interruptor de pie, base, válvula de drenaje.	Lámpara LED, 2 x lámpara UV, control remoto, 2 enchufes resistentes al agua, Interruptor de pie, base, válvula de drenaje.	Lámpara LED, 2 x lámpara UV, control remoto, 2 enchufes resistentes al agua, Interruptor de pie, base, válvula de drenaje.	Lámpara LED, 2 x lámpara UV, control remoto, 2 enchufes resistentes al agua, Interruptor de pie, base, válvula de drenaje.
Accesorios opcionales	Grifo de agua y de gas, base eléctrica de altura regulable.	Grifo de agua y de gas, base eléctrica de altura regulable.	Grifo de agua y de gas, base eléctrica de altura regulable.	Grifo de agua y de gas, base eléctrica de altura regulable.	Grifo de agua y de gas, base eléctrica de altura regulable.
Peso bruto	243 kg	280 kg	316 kg	395 kg	420 kg
Medidas del embalaje con la base (ancho, profundidad, altura)	1220 x 1000 x 1840 mm	1460 x 1050 x 1800 mm	1630 x 1000 x 1820 mm	2000 x 950 x 1820 mm	2090 x 1050 x 1860 mm