

BIOBASE

FICHA DE PRODUCTO

Fujo laminar horizontal
BBS-H1100 BBS-H1500 BBS-H1800(X)



Distribuidor oficial
zelian
Equipamientos de laboratorio



**Pantalla LCD
Controlada por
microprocesador**



**Tomacorrientes
a prueba de
salpicaduras**



**Ventanas laterales de
vidrio para una óptima
visibilidad e iluminación
del área de trabajo**

Características

El gabinete de flujo laminar es un banco de trabajo o recinto similar, que crea un entorno libre de partículas al tomar aire mediante un sistema de filtración y expulsarlo a través de una superficie de trabajo, en una corriente de aire laminar o unidireccional.

La cabina de flujo laminar está cerrada por los lados y se mantiene bajo presión positiva constante para evitar la infiltración de aire ambiental contaminado. Es ampliamente utilizado en laboratorios de investigación médica, hospitales, instalaciones de fabricación y otros entornos de investigación y producción.

Especificaciones técnicas

MODELO	BBS-H1100 (Nombre anterior: BBS-DDS)	BBS-H1500 (Nombre anterior: BBS-SDS)	BBS-H1800(X)
Tamaño externo (ancho x profundidad x altura)	1100 x 808 x 1690 mm	1500 x 808 x 1690 mm	1800 x 808 x 1890 mm
Tamaño interno (ancho x profundidad x altura)	1000 x 500 x 600 mm	1400 x 500 x 600 mm	1700 x 500 x 800 mm
Altura de la superficie de trabajo	750 mm		
Monitor	Pantalla LCD		
Velocidad del flujo de aire	Promedio de 0.30~0.45 m/s		
Material	Cuerpo principal: Acero laminado en frío con recubrimiento en polvo antibacteriano		
	Mesa de trabajo: acero inoxidable 304		
	Ventanas laterales: vidrio templado de 8 mm, anti-UV		
Prefiltro	Fibra de poliéster, lavable		
Filtro HEPA	Eficiencia del 99,995 % a 0,3 μm		
Ruido	<65 dB(A)		
Lámpara LED	12 W x 1	16 W x 1	16 W x 2
Lámpara UV	20 W x 1	30 W x 1	20 W x 2
	Emisión de 253,7 nanómetros		
Consumo	200 W	300 W	400 W
Zócalo impermeable	Dos, carga total ≤ 500 W		
Vaciador	Rueda universal con pies niveladores		
Fuente de alimentación	AC220 V $\pm 10\%$, 50/60 Hz; 110 V $\pm 10\%$, 60 Hz		
Accesorio estándar	Lámpara LED Lámpara UV x 2 Base Toma de corriente impermeable x 2 Ganchos x 10		
Accesorio opcional	Soporte de base eléctrico ajustable en altura		
Peso bruto	175 kg	216 kg	255 kg
Tamaño del paquete (ancho x profundidad x altura)	1250 x 1050 x 1350 mm	1650 x 1050 x 1350 mm	1950 x 1050 x 1550 mm

BIOBASE

Web: www.zelian.com.ar

Mail: info@zelian.com.ar

Dirección: Av. Reservas Argentinas

232, C1408 AIF, Buenos Aires

Tel: 011 4644-0115

V082024

Distribuidor oficial
 **zelian**
Equipamientos de laboratorio