

BIOBASE

FICHA DE PRODUCTO

Cabinas de flujo laminar horizontal
BBS-H1300/H1800



Distribuidor oficial
zelian
Equipamientos de laboratorio



Monitor LED digital:
Velocidad de flujo de aire,
Timer UV, indicador de tiempo de
trabajo de la lámpara UV y del sistema



Tomacorrientes antisalpicaduras:
2 tomacorrientes antisalpicaduras,
muy convenientes para optimizar el
uso de dispositivos pequeños dentro
de la cabina



Grifo de gas



Lámpara UV:
Emisión a 253,7 nm para una descon-
taminación más eficiente



**Ventanas laterales de vidrio
transparente:**
Para asegurar un espacio de trabajo
abierto y bien iluminado

Una cabina de flujo laminar es un recinto capaz de generar entornos de trabajo libres de partículas al tomar aire a través de un sistema de filtración y expulsarlo a través de la superficie de trabajo en una corriente de aire laminar o unidireccional. Se utilizan solo para la protección de muestras.

Parámetros técnicos

MODELO	BBS-H1300	BBS-H1800
Tamaño externo (ancho x altura x profundidad)	1300 x 820 x 2040 mm	1800 x 820 x 2070 mm
Tamaño interno (ancho x altura x profundidad)	1200 x 500 x 570 mm	1700 x 500 x 570 mm
Altura de la superficie de trabajo	750 mm	
Monitor	Pantalla LCD	
Velocidad del flujo de aire	Promedio de 0.3 - 0.5 m/s	
Material	<p>Cuerpo principal: acero laminado en frío con recubrimiento en polvo antibacteriano</p> <p>Mesa de trabajo: acero inoxidable 304</p> <p>Ventana lateral y frontal: vidrio templado de 5 mm, anti-UV</p>	
Prefiltro	Fibra de poliéster, lavable	
Filtro HEPA	99,995% de eficiencia a 0,3 μm	
Ruido	<65 dB	
Ventana frontal	Motorizado	
Apertura máxima	430 mm	
Lámpara LED	12 W x 1	16 W x 2
Lámpara UV	30 W x 1	30 W x 1
	Emisión de 253,7 nanómetros	
Consumo	400 W	500 W
Zócalo impermeable	Dos, carga total ≤ 500 W	
Ruedas	Rueda universal con pies niveladores	
Fuente de alimentación	AC220 V +/- 10%, 50/60 Hz; 110 V +/- 10%, 50 Hz	
Accesorio estándar	<p>Lámpara LED</p> <p>Lámpara UV x 2</p> <p>Soporte base</p> <p>Grifo de gas</p> <p>Tomacorrientes antisalpicaduras x 2</p> <p>Grifo de agua (solo para BBS-H1800)</p>	

Accesorio opcional	Soporte de base eléctrico ajustable en altura	
Peso bruto	254 kg	328 kg
Tamaño del embalaje (ancho x altura x profundidad)	1450 x 1060 x 1650 mm	1950 x 1060 x 1600 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

V022024

Distribuidor oficial
 **zelian**
Equipamientos de laboratorio