

BIOBASE

FICHA DE PRODUCTO

Fujo laminar horizontal
BKCB-H1500 y BKCB-H1800



Distribuidor oficial
zelian
Equipamientos de laboratorio



Sensor de temperatura y humedad



Lámpara UV



Base



Ruedas de base niveladoras



Pantalla LED digital



Tomacorriente a prueba de agua

El gabinete de flujo laminar es un banco de trabajo con su propio suministro de aire filtrado. Proporciona protección al producto, garantizando que el trabajo en el banco sólo se expone al aire filtrado por el filtro HEPA.

Es ampliamente utilizado en los laboratorios de investigación médica, hospitales, instalaciones industriales, entornos de investigación y ambientes de producción.

Ventajas

- Gabinete ergonómico, diseñado con un ángulo de inclinación de 10°, que brinda mayor comodidad al usuario.
- Estructura de soldadura en acero laminado en frío de alta calidad, que mejora la estabilidad del gabinete. Superficie recubierta con polvo electrostático de óptima resistencia
- Filtro de efecto inicial, para un prefiltrado de partículas grandes, que mejora la vida útil del filtro de alta eficiencia.
- Superficie de trabajo de acero inoxidable 304 de alta calidad, de apariencia estética y resistente a la corrosión.
- Diseño integrado de la base y las ruedas, que permite mover, nivelar y fijar toda la estructura de forma segura.
- Pantalla táctil a color de 7 pulgadas, para monitorear de un solo vistazo y en tiempo real el estado del funcionamiento (dirección del flujo de aire, velocidad del aire, tiempo de funcionamiento del equipo, tiempo de funcionamiento de la lámpara UV, tiempo de funcionamiento del filtro de alta eficiencia, resistencia de funcionamiento del filtro de alta eficiencia, temperatura y humedad del área de operación , visualización del reloj).
- Función de programación incorporada, para configurar automáticamente el tiempo de inicio y apagado del instrumento y el tiempo de desinfección de la lámpara ultravioleta.
- Función de desinfección conveniente y rápida, para mejorar los tiempos y la eficiencia de trabajo.
- Sistema de alarma sonora para:
 - Incremento de la resistencia del filtro.
 - Finalización de la vida útil del filtro

Especificaciones técnicas

MODELO	BKCB-H1500	BKCB-H1800
Modo de flujo	Flujo horizontal	
Número de usuarios	1-2	1-3
Potencia nominal	1000 W (incluida la carga de enchufes del área operativa de 500 W)	2000 W (incluida la carga de enchufes del área de operación de 500 W)
Velocidad del flujo de aire	0,2 m/s~0,45 m/s	
Ruido	≤65 dB(A)	
Iluminación	≥300 LX	
Vibración	≤5 μm (rms)	
Seguridad	Número de colonias ≤ 0.5CFU/30min	
Grado limpio	Nivel ISO 5 (100 niveles)	
Eficiencia de filtración	Filtro HEPA (H14) de alta eficiencia: eficiencia de filtración para partículas de 0,3 μm ≥99,995%	
Altura de la superficie de trabajo	750 mm (personalizado)	
Accesorio estándar	Lámpara LED x 2, Lámpara UV x 2, Base, Toma de corriente impermeable x 2, Sensor de temperatura y humedad	
Accesorio opcional	Apoyabrazos x 2	
Peso neto	220 kg	260 kg
Peso bruto	299kg	355kg
Tamaño externo (ancho x profundidad x altura)	1500 x 800 x 1730 mm	1800 x 800 x 1930 mm
Tamaño interno (ancho x profundidad x altura)	1400 x 500 x 600 mm	1700 x 500 x 730 mm
Tamaño del paquete (ancho x profundidad x altura)	1760 x 1010 x 1340 mm	2060 x 1010 x 1500 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

V072025

Distribuidor oficial
 **zelian**
Equipamientos de laboratorio

