

## Cabina de Bioseguridad

### BSC - CLASE IIB2 - X

#### DESCRIPCIÓN

Tres protecciones: operador, muestra y medio ambiente. Sistema de flujo de aire: 0% de recirculación, 100% de renovación. Cabina de escape total, es necesaria cuando se espera que se utilicen pequeñas cantidades de radionucleidos, radio-isótopos y sustancias químicas volátiles.

#### ESPECIFICACIONES

MODELO	BSC-1100IIB2-X	BSC-1300IIB2-X	BSC-1500IIB2-X	BSC-1800IIB2-X
DIMENSIONES EXTERNAS (W*D*H)mm	1100*750*2250	1300*750*2250	1500*760*2250	1873*775*2270
DIMENSIONES INTERNAS (W*D*H)mm	940*600*660	1150*600*660	1350*600*660	1700*600*660
ABERTURA PROBADA	Altura segura 200mm (8")			
MÁXIMA ABERTURA	420mm (17")	420mm (17")	500mm (20")	480mm (20")
CERTIFICACIONES	C.E. ISO 9001, ISO 14001, ISO 13485 Y SGS			



**Marca: : BIOBASE**  
**Modelo: BSC-IIB2-X**



MODELO	BSC-1100IIB2-X	BSC-1300IIB2-X	BSC-1500IIB2-X	BSC-1800IIB2-X
VELOCIDAD DE ENTRADA DE FLUJO	0.53 ± 0.025 m/s			
VELOCIDAD DE SALIDA DE FLUJO	0.33 m/s ± 0.025 m/s			
FILTRO HEPA	Dos filtros con 99.999% de eficiencia de 0.3µm. Indicador de vida útil de los filtros.			
VENTANA FRONTAL	Vidrio templado (≥5mm) laminado de dos capas, motorizado y Anti-U V.			
RUIDO	EN 12469 ≤ 58dB / NSF 49 ≤ 61 dB			
LÁMPARA UV	30W*1	30W*1	40W*1	40W*1
	Temporizador UV, indicador de vida útil UV, emisión de 253.7 nanómetros para una descontaminación mas eficiente			
LÁMPARA DE ILUMINACIÓN	12W*2 LED	14W*2 LED	16W*2 LED	40W*2
ILUMINACIÓN	≥1000 Lux			
CONSUMO	700W	850W	900W	1200W
TOMACORRIENTES A PRUEBA DE AGUA	Dos, carga total: 500W			

INFORMACIÓN EN PANTALLA	Pantalla LCD: Presión, vida util de filtros de entrada y salida, tiempo de trabajo de filtros y lámpara UV. Velocidad de salida y entrada. Humedad y temperatura , Sistema de tiempo de trabajo, etc.			
SISTEMA DE CONTROL	Microprocesador			
SISTEMA DE FLUJO DE AIRE	0% en recirculación, 100% de renovación.			
DUCTO DE SALIDA	4 metros de ducto de PVC (diámetro: 300mm)			
ALARMA VISUAL Y SONIDO	Reemplazo de filtro, excesivo nivel de altura de la ventana, velocidad anormal de flujo de aire			
MATERIAL	Área de trabajo: acero inoxidable 304. Cuerpo: acero laminado en frío con recubrimiento de polvo antibacterial			
ALTURA DE SUPERFICIE DE TRABAJO	750mm			
RUEDAS	Rueda (Pie Maestro)			
SUMINISTRO DE ENERGÍA	AC220V±10%, 50/60Hz			
ACCESORIOS ESTANDAR	Lámpara de iluminación, 2 lámparas UV, soporte base, control remoto, interruptor de pie, válvula de drenaje, ventilador de escape, ducto de salida, 2 tomacorrientes a prueba de agua, 2 abrazaderas de ducto			
PESO	246Kg	276Kg	302Kg	408Kg
TAMAÑO DE PAQUETE (An*Pr*Al)mm	1220*1000*1840	1460*1050*1800	1630*1000*1820	2000*950*1820

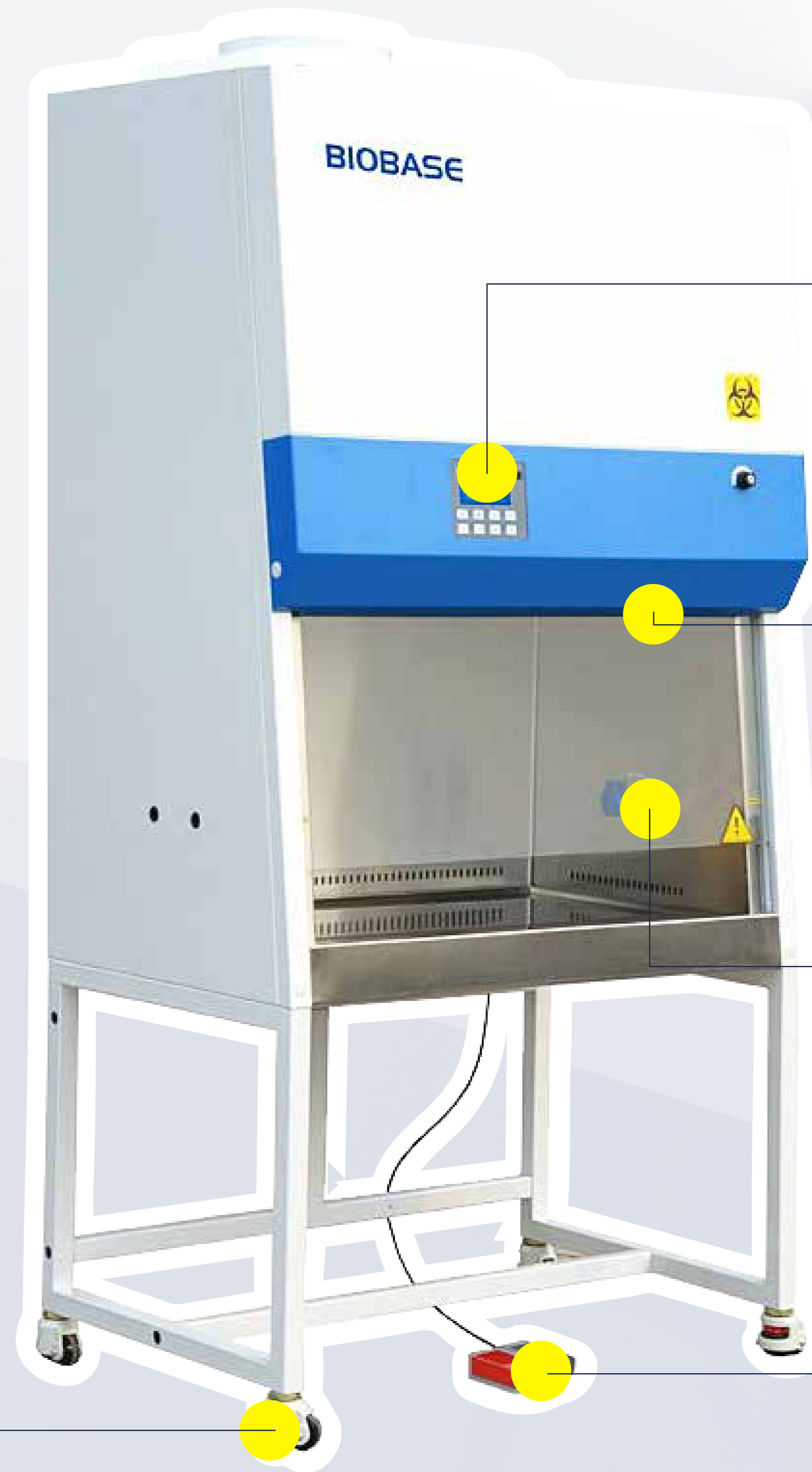


### Serie - BSC

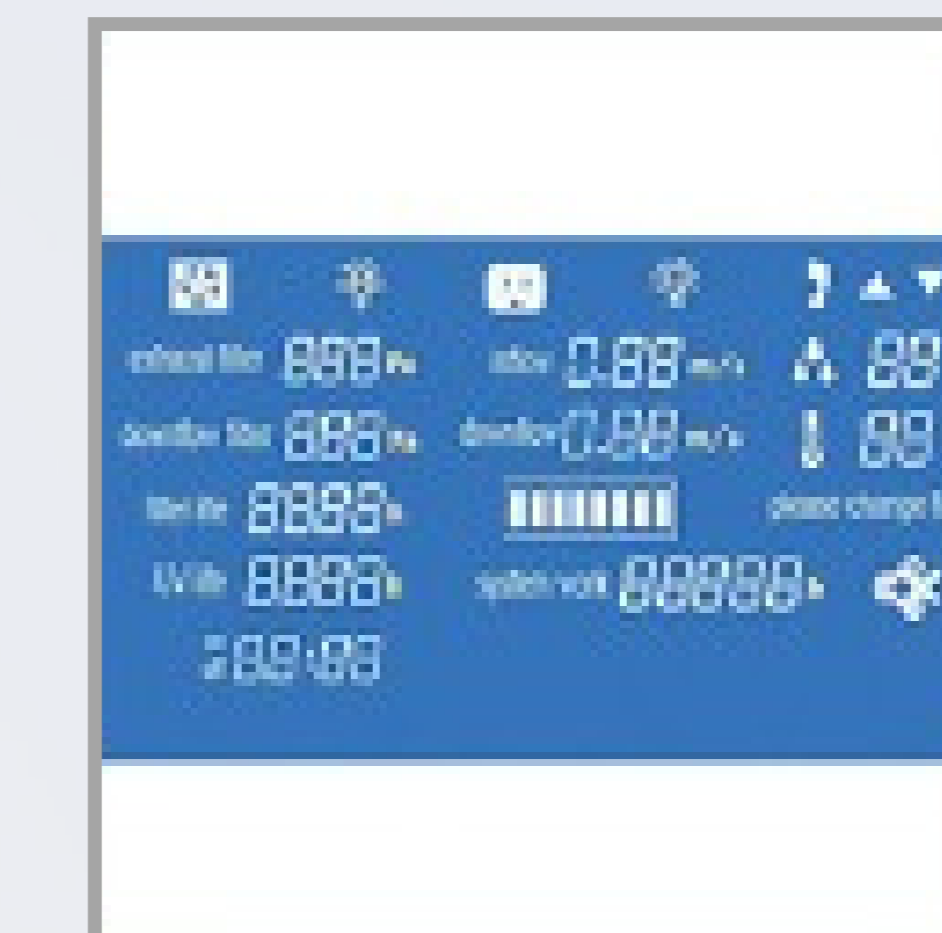
TIPO A2



TIPO B2



Pantalla LCD



Lampara UV



Enchufe



Interruptor de pie



Rueda Footmaster

