

BIOBASE



**Cabina de Bioseguridad
Biológica Clase II A2
Modelo: BSC-1800IIA2-X**

DESCRIPCIÓN:

Tres protecciones: operador, muestra y medio ambiente. Sistema de flujo de aire: 70% de recirculación, 30% de renovación. La cabina A2 es ideal para trabajos de investigación microbiológica en ausencia de productos químicos volátiles o tóxicos, radio - isótopos y radionucleidos.

ESPECIFICACIONES:

MODELO				BSC-1800IIA2-X	
DIMENSIONES EXTERNAS (An*Pr*Al)mm				1873*775*2290	
DIMENSIONES INTERNAS (An*Pr*Al)mm				1700*600*660	
ABERTURA PROBADA	Altura segura 200mm (8")				
MÁXIMA ABERTURA				550m (22")	
CERTIFICACIONES	SFDA, CE, ISO 9001, ISO 14000, ISO 13485, SGS.				
VELOCIDAD DE ENTRADA DE FLUJO	0.53 ± 0.025 m/s				
VELOCIDAD DE SALIDAD 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. (En pantalla)				
VENTANA FRONTAL	Vidrio templado (≥5mm), laminado de dos capas motorizado y Anti - U V.				
RUIDO	EN12469 ≤ 58dB / NSF49 ≤ 61 dB				
LÁMPARA UV				40W*2	
	De 253.7 nm. para descontaminacion mas eficiente, con indicador de tiempo y vida util				

LÁMPARA DE ILUMINACIÓN	Lampara LED				
				16W*2	
ILUMINACIÓN	≥ 1000 Lux				
CONSUMO				900W	
TOMACORRIENTES	Dos, a prueba de agua, 500W de carga total				
PANTALLA	LCD: presión de filtros de entrada y salida, tiempo de trabajo de filtros y lámpara UV. Velocidad de salida y entrada, vida útil de filtro, humedad y temperatura, sistema de tiempo de trabajo.				
SISTEMA DE CONTROL	Microprocesador				
SISTEMA DE FLUJO DE AIRE	Recirculación del aire: 70% . Salida: 30%				
ALARMA VISUAL Y SONICA	Reemplazo de filtro, excesivo nivel de altura de la ventana, velocidad anormal del 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 Maestra)				
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, 2 tomacorrientes a prueba de agua				
ACCESORIOS OPCIONALES	Grifo de gas y de agua				
PESO				395Kg	

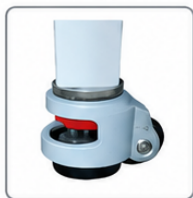
TIPO A2



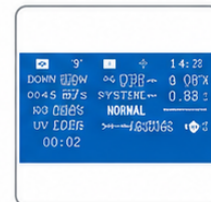
TIPO B2



Rueda Footmaster



Pantalla LCD



Lampara UV



Enchufe



Interruptor de pie

