

# BIOBASE®



## **Campana de Flujo Laminar Vertical modelo AIREstéril, Catalogo A80000.**

Campana de flujo laminar vertical con pantalla digital LED, despliegue digital del flujo de aire y de la presión, la ventana de guillotina sube y baja con solo oprimir un botón, protege a la muestra de contaminación, durante la operación el aire es aspirado a través de un prefiltro localizado en la parte superior del gabinete para atrapar las partículas grandes, después el aire es pasado a través de un filtro HEPA con eficiencia de 99.99% y es proyectado verticalmente al área de trabajo; el aire filtrado a través del filtro HEPA evita que las partículas contaminantes entren, dando un ambiente de trabajo libre de partículas que disminuye la contaminación cruzada. El purificador vertical es una estación de trabajo individual dando condiciones clase 100. Las aplicaciones apropiadas incluyen cultivo de tejido de plantas, PCR, preparación de placas con medios de cultivo, etc. PREFILTRO REEMPLAZABLE Atrapa partículas grandes para alargar la vida del filtro HEPA. Cambiar este prefiltro cada seis meses. FILTRO HEPA CON EFICIENCIA DE 99.99% El filtro HEPA remueve el 99.99% de las partículas de 0.3  $\mu\text{m}$ . Proporcionando AIRE CLASE 100 LIBRE DE PARTÍCULAS El conteo de partículas en el área de trabajo de acuerdo con el Federal estándar 209E para condiciones clase 100, asegura menos de 100 partículas de 0.5  $\mu\text{m}$ . o más grandes por pie cúbico de aire. PROBADAS PARA SEGURIDAD Antes de que cada cámara salga de la fábrica es sujeta a pruebas rigurosas, la garantía de servicio es de un año. El exterior es fácil de limpiar y mantener limpio ya que no tiene tornillos ni sujetadores, la estructura es de acero recubierto de pintura Epoxica horneada color blanco, los marcos son de aluminio con vidrio de 6 mm de espesor. PANELES LATERALES DE VIDRIO Los paneles laterales son de vidrio de 6 mm para dar iluminación natural al área de trabajo. ILUMINACIÓN FLUORESCENTE No deslumbra, está localizada dentro del área de trabajo. INTERRUPTORES AL FRENTE Los interruptores de la luz y el ventilador se localizan al frente, Incluye una lámpara de UV para desinfectar mientras no se está usando la campana. BASE UNIVERSAL La base universal está construida de tubular de acero recubierto de EPOXI con ruedas de seguridad para transporte. Opera con 110 volts, consume 10 amperes.

Medidas interiores (cm) 120x64.5x61 (largo x ancho x altura)

Medidas exteriores (cm): 131x82.5x200 (largo x ancho x altura) incluyendo la base de 65 cm

**Con certificados ISO 14001-2004, ISO 13485, NSF 49 y CE Opera con 120 volts. Un año de garantía. BIOBASE.**

[www.heedding.com](http://www.heedding.com)