

# BIOBASE



**Cabina de Flujo Laminar  
Horizontal Con Pantalla LCD  
Modelo: BBS-H1500**

## DESCRIPCIÓN:

La cabina de flujo laminar es un equipo purificador de aire tipo caja que proporciona un entorno de trabajo local limpio y estéril, de clase 100 (ISO Clase 5), libre de polvo. El aire contaminado en el área de trabajo se controla artificialmente mediante un filtro especial para evitar daños a las personas y al medio ambiente. Durante su funcionamiento, mantiene parámetros de rendimiento como la velocidad del viento, la pureza del aire, el ruido, las vibraciones y la iluminación en el espacio de trabajo, cumpliendo con los requisitos de laboratorio. Se utiliza ampliamente en laboratorios biológicos, médicos y sanitarios, entre otros sectores, lo que contribuye a mejorar las condiciones del proceso, proteger la salud del operador y mejorar la calidad y el rendimiento del producto.

## ESPECIFICACIONES:

| Modelo                               | BBS-H1100                                                                                                                                                                        | BBS-H1300               | BBS-H1500               |
|--------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|-------------------------|
| Tamaño externo (An. x Pr. x Al.)     | 1100*810*(1720~1980) mm                                                                                                                                                          | 1300*810*(1720~1980) mm | 1500*810*(1720~1980) mm |
| Tamaño interno (An. x Pr. x Al.)     | 1000x500x600mm                                                                                                                                                                   | 1200*500*600 mm         | 1400x500x600mm          |
| Altura de la superficie de trabajo   | 750~1010 mm                                                                                                                                                                      |                         |                         |
| Apertura máxima                      | 440 mm                                                                                                                                                                           |                         |                         |
| Mostrar                              | Pantalla LCD                                                                                                                                                                     |                         |                         |
| Velocidad del flujo de aire          | 80~99 pies por minuto                                                                                                                                                            |                         |                         |
| Materiales                           | Área de trabajo: acero inoxidable 304<br>Cuerpo principal: acero laminado en frío con recubrimiento en polvo antibacteriano<br>Ventana frontal: vidrio templado de 5 mm, anti-UV |                         |                         |
| Prefiltro                            | Fibra polyester.                                                                                                                                                                 |                         |                         |
| Filtro HEPA                          | Uno, 99,995% de eficiencia a 0,3 µm                                                                                                                                              |                         |                         |
| Ruido                                | ≤68 dB(A)                                                                                                                                                                        |                         |                         |
| Iluminación                          | ≥300 lx                                                                                                                                                                          |                         |                         |
| Enchufes impermeables                | Un enchufe (tipo doble), estándar americano, potencia máxima: 500 W.                                                                                                             |                         |                         |
| Fuente de alimentación               | 103,5 ~ 126,5 V, 60 Hz, 10 A                                                                                                                                                     |                         |                         |
| Consumo                              | 950 W                                                                                                                                                                            |                         |                         |
| Lámpara LED                          | 14 W*1                                                                                                                                                                           |                         | 18 W*1                  |
| Lámpara ultravioleta                 | 950 W<br>14 W*1                                                                                                                                                                  |                         | 18 W*1                  |
| Accesorios estándar                  | Base de altura ajustable manualmente, lámpara LED, sensor de velocidad del viento, enchufe impermeable.<br>Acero inoxidable. Barra en V con 10 ganchos.                          |                         |                         |
| Accesorios opcionales (no incluidos) | lámpara ultravioleta                                                                                                                                                             |                         |                         |
| Tamaño del paquete (W*D*H)           | 1240*1090*1250mm                                                                                                                                                                 | 1440*1090*1250mm        | 1640*1090*1250mm        |
| Peso bruto                           | 190kg                                                                                                                                                                            | 225kg                   | 265kg                   |