



A7500

Campana de Flujo Laminar Horizontal modelo AIREstéril 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. Dimensiones Exteriores: 1.65 m. de alto x 0.96 m. de fondo x 1.33 m. de largo. Cubierta de trabajo a 74 cm de altura sobre el piso y una superficie útil de 130 x 55 cm. Ámbito de trabajo con un baño constante de aire estéril suministrado por un filtro HEPA con eficiencia de 99.99% para partículas de 0.3 micrones o mayores, con protección de rejilla de metal. El flujo de aire limpio es de forma laminar unidireccional, sin turbulencia y a una velocidad promedio de 27 +- 6 m / min cumpliendo las condiciones clase 100 de US Federal Standard 209 b. Prefiltro desechable de poliéster con rejilla de plástico y eficiencia del 75%. Sistema de circulación de aire con 4 ventiladores de impulso directo muy silenciosos, tipo “jaula de ardilla”, opera con 115V, 60Hz, montados en gomas inhibidoras de vibración. La parte superior del ámbito de trabajo cuenta con dosel con dos lámparas fluorescentes con difusor de plástico y con nivel de iluminación ideal de 100 pies-candela en la superficie de trabajo. El área de trabajo está limitada a izquierda y derecha por escudos laterales de vidrio de 6 mm transparente, con marco de aluminio anodizado. Cubierta fija de acero inoxidable. Mueble de lámina rolada en frío calibre 20 y estructura con tubo cuadrado de 1.25” x 1.25” de CR: calibre 18 (1.22 mm) con acabado de aplicación a base de resinas poliéster y epóxica de color blanco. Tornillos niveladores de 5/8” en la parte inferior del mueble. Alambrado directo de fábrica con línea de conexión aterrizada calibre 12. Incluye 2 Terminales de conexión, cable de uso rudo calibre 3 x 12, se incluye lámpara fluorescente de luz de día, lámpara de Luz UV y una espiga para conectar agua o aire. Opera con 115 V, **Marca Scorpion Scientific**