



IMAGEN REFERENCIAL

CAMPANA DE FLUJO LAMINAR CLASE 100 2 LADOS DE TRABAJO ALTURA 52 CM X FRENTE 100 CM X FONDO 70 CM CON BASE

Descripción

Equipo con base y ruedas de flujo laminar clase 100 permite trabajar por ambos lados, sirve para protección del producto en las manipulaciones de microbiología (productos no patógenos), industria farmacéutica, industria electrónica, cultivo de células, cultivo de plantas, semillas y en donde se requiera de una condición limpia para efectuar trabajos. Su mayor ventaja es que pueden trabajar 2 operadores uno por cada lado y con protección del cuerpo ya que tiene 2 orificios por cada lado para introducir los brazos de los operadores

- Clase 100 @ $\approx 0,5 \mu\text{m}$, cumple con los procedimientos de la norma 209e de Federal Standard (USA) clase 5 de ISO 14644-1
- Amplitud: $\approx 2 \mu\text{m}$
- Circulación de aire en sentido vertical
- Velocidad del viento : 0,3-0,6 m/s
- Con base sólida metálica y 4 ruedas para transporte siendo 2 con seguro
- Soporte inferior para apoyar los pies
- Gabinete externo de acero esmaltado en epóxico electrostático
- Plataforma de trabajo de acero inoxidable sanitizable
- 1 pared lateral de material acrílico PMMA para mejor visualización o aplicaciones didácticas
- Por ambos lados tiene 2 puertas desplazables de acrílico PMMA con los orificios para trabajar solo con las manos dentro de la cámara
- Motor silencioso con ventilador e índice de ruido menor que 65 decibeles
- Pre filtro con eficiencia gravimétrica de 92% de acuerdo con la norma ASHRAE 52-76
- Filtro HEPA clase A3 con eficiencia de 99,99% de acuerdo a la norma ABNT-NBR 6401, reteniendo partículas hasta $0,3 \mu\text{m}$ en conformidad a la norma US MIL STD 282
- Iluminación con luz fluorescente de 18 watts 23 pulgadas
- Lámpara germicida de 20 watts 23 pulgadas onda corta 253,7 nm

-
- Panel digital tipo LCD con luz de contraste e interruptor general ,interruptor de la iluminación fluorescente ,interruptor de la luz ultravioleta ,2 teclas para regular la velocidad del aire en 6 posiciones mostradas digitalmente en el LCD
 - Medidas útiles altura 52 x frente 100 x fondo 70 cm
 - Medidas externas altura 165 x frente 102 x fondo 73cm
 - Alimentación eléctrica 220 V Consumo 110 Watt.
 - Manual de operación

QUIMICA MANUEL HUMBERTO
MADRID SANCHEZ E.I.R.L.