



IMAGEN REFERENCIAL

## CAMPANA DE FLUJO LAMINAR HORIZONTAL CLASE 100 BASE INOX ALTURA 54 CM X FRENTE 62 CM X FONDO 48 CM

### Descripción

Equipo con base y ruedas, de flujo laminar horizontal 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.

- Clase 100 @  $\geq 0,5 \mu\text{m}$ , cumple con los procedimientos de la norma 209e de Federal Standard (USA) clase 5 de ISO 14644-1
- Amplitud:  $\geq 2 \mu\text{m}$
- Circulación de aire en sentido horizontal
- Velocidad del viento : 0,3-0,6 m/s
- Con base sólida metálica y 4 ruedas para transporte siendo 2 con seguro
- Gabinete externo de acero esmaltado en epóxico electrostático
- Plataforma de trabajo de acero inoxidable sanitizable
- 
- Paredes laterales de material acrílico PMMA para mejor visualización o aplicaciones didáctica
- 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, dimensión de 55 x 41 cm ubicado en la parte trasera del equipo
- 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 30 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 54 x frente 81 x fondo 48 cm abajo y 30cm de fondo arriba.
- Medidas externas altura 127 x frente 92 x fondo 80 cm
- Alimentación eléctrica 220 V
- Manual de operación

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