



## CAMPANA FLUJO LAMINAR VERTICAL MINI ALTURA 45 X FRENTE 48 X FONDO 47 CM

### Descripción

Equipo de sobre mesa con flujo laminar vertical (flujo unidireccional) para protección del producto o muestras de las partículas contaminantes en las manipulaciones de productos no patógenos, industria farmacéutica, materiales biológicos, agroindustria,

cultivo de tejidos, preparados parenterales, llenado de jeringas, industria electrónica, hospitales, industria de los alimentos etc.

- Tamaño ideal para uso de mesa y para trabajos con 1 operador
- Tipo I, clase 100, cumple con los procedimientos de la norma 209E de Federal Standard (USA) clase 5 de ISO 14644-1
- Circulación de aire en sentido vertical de arriba hacia abajo (de afuera hacia adentro)
- Gabinete externo de acero esmaltado en epóxico electrostático
- Cámara de trabajo con laterales de vidrio y con plataforma de acero inoxidable removible para facilitar las labores de limpieza y sanitización.
- Pies anti vibración
- Dimensiones de la cámara de trabajo: frente 47cm x fondo 48cm x altura 40 cm.
- Laterales de cámara en vidrio de 5 mm, para visualización de terceros e iluminación da la cámara de trabajo.
- Puerta frontal de vidrio templado, contra radiación ultravioleta, con manilla del tamaño de la puerta y contrapeso que permite abrir en cualquier punto de altura.
- Dimensiones de la boca de puerta: frente 48,5 x altura máxima 40 cm.
- Iluminación interna con iluminación tipo LED blanca de 28 cm.
- Luz ultra violeta germicida de 28 ,5 cm para esterilización del área de trabajo genera una radiación de 253,7 nanómetros (de onda corta) lo suficiente para matar células activas, virus, microorganismos hongos y esporas.
- Pre filtro clase G3 con eficiencia gravimétrica de 90% de acuerdo con la norma ASHRAE 52-76 de

---

poliuretano

- Filtro Hepa por la parte superior así se evita errores que pudieran dañar al filtro.
- Filtro HEPA clase A3 con eficiencia de 99,999% de acuerdo a la norma ABNT-NBR 6401, reteniendo partículas hasta 0,3  $\mu\text{m}$  (micrones) en conformidad a la norma US MIL STD 282
- Contaje de colonias inferior a 0,5 unidades formadoras por disco hora (en una placa de petri de 90 mm)
- Nivel de ruido inferior a 63 decibeles
- Control remoto inalámbrico que comanda: el encendido y velocidad del motor, iluminación LED y luz ultra violeta
- Velocidad del viento : 0,3-0,45 metros por segundo
- La velocidad del aire tiene control de velocidad en 2 puntos seleccionados con teclas A y B
- Dimensiones externas: frente 60,5 x fondo 50 cm x altura 84 cm considerando desde el pie antivibratorio, si considera la puerta de vidrio totalmente abierta 95 cm. De altura
- Alimentación eléctrica 220 V
- Consumo máx. 500 watts
- Peso :38 Kilos
- Manual de operación

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