



CAMPANA DE PCR SUPER MINI

Descripción

Equipo de sobremesa, especialmente diseñada para trabajos de amplificación genética PCR (reacción en cadena de la polimerasa) permite la esterilización del material que está dentro de la cámara evitando posibles contaminaciones cruzadas entre las muestras generando falsos positivos.

- Tamaño ideal para uso de mesa y para trabajo por 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 plataforma de acero inoxidable removible para facilitar las labores de limpieza y sanitización.
- Pies antivibración
- Dimensiones de la cámara de trabajo: frente 55 x fondo 34 x 37 cm. De altura
- Laterales de cámara de vidrio de 5 mm, para visualización de terceros e iluminación
- Puerta frontal de vidrio templado, contra radiación ultravioleta, con 2 manillas y contrapeso que permite abrir en cualquier punto de altura.
- Dimensiones de la boca de puerta: frente 40 x altura máxima 29 cm.
- Iluminación interna con iluminación tipo LED blanca de 30 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.
- Temporizador digital programable multifunción de la radiación ultravioleta entre 0 y 999.999 minutos.
- Motor ventilador silencioso con índice de ruido menor que 65 db
- Pre filtro clase G3 con eficiencia gravimétrica de 90% de acuerdo con la norma ASHRAE 52-76 de poliuretano
- Con llave del compartimiento del filtro Hepa (parte superior) así se evita que intrusos vayan a interferir en la cámara pre tratamiento y motor. (tiene 2 llaves)

-
- Filtro HEPA clase A3 con eficiencia de 99,999% de acuerdo a la norma ABNT-NBR 6401, reteniendo partículas hasta 0,3 μm (micrones) en conformidad a la norma US MIL STD 282
 - Nivel de ruido inferior a 63 decibeles
 - Panel con interruptores del motor, interruptor de iluminación LED, interruptor de la luz ultra violeta y tecla de aumento o disminución de la velocidad.
 - La velocidad del aire se muestra por un Bar –Graf de luces y tiene control de velocidad en 8 puntos entre 0,2 y 0,6 metros por segundo.
 - Dimensiones externas: frente 55 x fondo 46 cm y altura 70 cm considerando el vidrio abajo, si considera la puerta de vidrio totalmente abierta 82 cm. De altura
 - Con 1 enchufe hembra dentro de la cámara
 - Alimentación eléctrica 220 V
 - Consumo máx. 110 watts
 - Peso :36 Kilos
 - Manual de operación

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