



Distribuciones Industriales y Científicas S.L.

ciencia e innovación

NEW



Telstar[®] Mini-V/PCR

Cabina de Flujo Laminar Vertical



Telstar MINI-V/PCR, *Cabina de Flujo Laminar Vertical*

Dotada de un ventilador silencioso que proporciona un flujo de aire laminar ultrafiltrado sobre la superficie de trabajo para proteger los productos manipulados del polvo, de la contaminación ambiental y de la contaminación cruzada.

Las cabinas de flujo laminar verticales son la solución ideal para el manejo de muestras biológicas no patógenas.

La cabina Telstar **Mini-V / PCR** incorpora una luz UV con temporizador particularmente adecuado para el proceso de PCR para desnaturalizar los contaminantes de oligonucleótidos.

Características generales

- Cabina de sobremesa en régimen de flujo laminar vertical no reciclado.
- Mueble en acero laminado, lacado y secado al horno.
- Superficie de trabajo en acero inox AISI 304.
- Filtro absoluto HEPA de eficacia, H14, fácilmente accesible para el cambio.
- Prefiltro de aspiración 85% ASHRE, situado en el lateral de la cabina.
- Cabina Clase 4 según ISO14644-1 - Grado A según GMP Anexo 1.
- Construcción según normas internacionales.
- Certificado de calidad individual para cada cabina.
- Diseño de muy bajo consumo eléctrico con motores EC e iluminación mediante LED: 66W.

Datos técnicos

Configuración standard:

Cabina Mini V/PCR incluyendo iluminación mediante LED, Kit de esterilización por U.V, toma de corriente en zona de trabajo y cable eléctrico con clavija (a especificar en pedido).

Medidas exteriores (L x A x H): 670 x 520 x 1.125 mm.

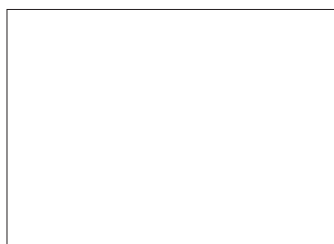
Medidas interiores (L x A x H): 630 x 500 x 570 mm.

Peso: 70 Kg.

Iluminación / Nivel de ruido: 550 lux / 56 dBA.

Opciones y accesorios

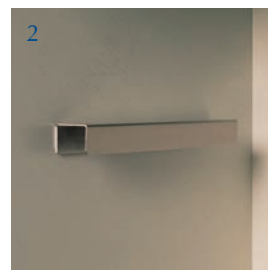
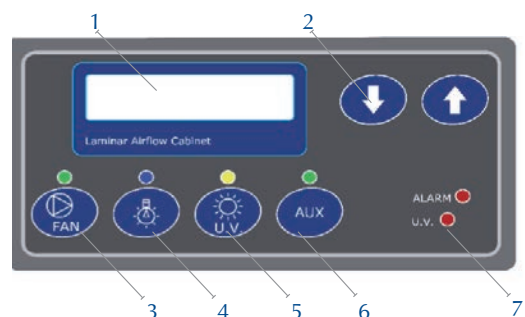
- Espitas (sólo admite una):
 - para gas.
 - para vacío.
 - para nitrógeno.
- Soporte para pipetas (2).
- Frontal de protección (3).



Sistema de control

Un sistema de control mediante microprocesador ofrece un control rápido y completo:

- Pantalla LCD alfanumérica (1):
 - Estado del flujo de aire: Velocidad completa o velocidad media.
 - Temporizador U.V.
 - Total horas de funcionamiento de la cabina y la luz UV
- Teclas de desplazamiento de funciones (2).
- Tecla de selección de velocidad media / completa con LED (3).
- Luz de encendido / apagado y el LED (4).
- Tecla ON / OFF de Luz UV y LED (5).
- Pulsador de activación de equipo eléctrico auxiliar (6).
- LED de alarma UV «ON» (7).



ISO 9001: Certified Company

BR-MINIV-ES-1117

Telstar se reserva el derecho de cambiar especificaciones por mejoras técnicas sin previo aviso.