Importadora Gyb Limitada
Padre orellana 1476
Santiago CL13101 Chile



Mini estación de trabajo PCR

Código: B2-01-010112.1 / B2-01-010112.2 / B2-01-010112.3

Marca: Belltronic

Ver producto en Cotecno | Solicitar cotización

Detalle | Especificaciones | Aplicaciones

Detalle

Introduccion

La Mini PCR Workstation es la estación de trabajo de detección de ácidos nucleicos exclusiva del mundo, especialmente diseñada para clínicas especializadas en fiebre y pequeños laboratorios clínicos. Integra las funciones tradicionales de un laboratorio de PCR en un solo dispositivo. Permite que más laboratorios pequeños tengan capacidades de detección por PCR.

Caracteristicas

- 1. Exclusiva mundial.
- 2. Pequeña dimensión, ahorra espacio, económico y conveniente.
- 3. Velocidad del aire ajustable automáticamente con bloque de filtro.
- 4. Con función de memoria en caso de corte de energía.
- 5. Función de interbloqueo: lámpara UV y ventana frontal, lámpara UV y soplador, lámpara fluorescente, soplador y ventana frontal.
- 6. Alarma sonora y visual: Reemplazo de filtro, altura excesiva de la ventana, velocidad anormal del flujo de aire, etc.
- 7. Función de reserva de tiempo: puede configurar el tiempo de funcionamiento de la lámpara UV y del ventilador.
- Área de preparación de reactivos
- Diseño de flujo laminar vertical y presión positiva, equipado con filtro primario y filtro HEPA, que puede proteger la preparación del reactivo de la contaminación externa y proteger el reactivo.
- Área de preparación de muestras
- Presión negativa, la entrada de aire es a través de la puerta de vidrio de la ventana frontal, la parte inferior del área de operación se devuelve al aire y la parte superior se extrae, los dos filtros HEPA superiores e inferiores están equipados para proteger al personal de infecciones por aerosoles dañinos y proteger las muestras de la contaminación externa.
- Área de análisis de amplificación
- Presión negativa, la entrada de aire es a través de la puerta de vidrio de la ventana frontal, la parte inferior del área de operación se devuelve al aire y la parte superior se extrae, y el filtro HEPA puede proteger tanto al personal como al medio ambiente.

Especificaciones técnicas

Especificación	pack 1750*980*1400 mm B2-01-010112.1	pack 2250*980*1400 mm B2-01-010112.2	pack 2650*1120*1500 mm B2-01-010112.3
Tamaño externo (L*An*Al) mm	1600*710*2100 mm	2100*710*2000 mm	2500*850*2100 mm

Importadora Gyb Limitada
Padre orellana 1476
Santiago CL13101 Chile

Especificación	pack 1750*980*1400 mm B2-01-010112.1	pack 2250*980*1400 mm B2-01-010112.2	pack 2650*1120*1500 mm B2-01-010112.3
Área de preparación de reactivo - Tamaño del área de operación (L*An*Al)	440*560*510 mm	640*560*510 mm	640*710*610 mm
Área de preparación de reactivo - Pre ión	Positivo	Positivo	Positivo
Área de preparación de reactivo - Velocidad del flujo de aire (m/)	0,3~0,45	0,3~0,45	0,3~0,45
Área de preparación de reactivo - Volumen de flujo de aire (m3/h)	190~290	290~430	380~560
Área de preparación de reactivo - Tipo de e cape	/	/	/
Área de preparación de mue tra - Tamaño del área de operación (L*An*Al)	560*560*510 mm	660*560*510 mm	1060*710*610 mm
Área de preparación de mue tra - Pre ión	Negativo	Negativo	Negativo
Área de preparación de mue tra - Velocidad del flujo de aire (m/)	Flujo descendente: 0,33 ± 0,025 Entrada: 0,53 ± 0,025	Flujo descendente: 0,33 ± 0,025 Entrada: 0,53 ± 0,025	Flujo descendente: 0,33 ± 0,025 Entrada: 0,53 ± 0,025
Área de preparación de mue tra - Volumen de flujo de aire (m3/h)	210	250	400
Área de preparación de mue tra - Tipo de e cape	Tipo A2, 30% escape, 70% recirculación	Tipo A2, 30% escape, 70% recirculación	Tipo A2, 30% escape, 70% recirculación
Área de análi i de amplificación - Tamaño del área de operación (L*An*Al)	440*560*510 mm	640*560*510 mm	640*710*610 mm
Área de análi i de amplificación - Pre ión	Negativo	Negativo	Negativo
Área de análi i de amplificación - Velocidad del flujo de aire (m/)	≥0,4	≥0,4	≥0,4
Área de análi i de amplificación - Volumen de flujo de aire (m3/h)	≥160	≥180	≥180
Área de análi i de amplificación - Tipo de e cape	100% escape	100% de escape	100% de escape
Filtro ULPA - Cuatro, 99,999 % de eficiencia a 0,12 µm	Cuatro, 99,999 % de eficiencia a 0,12 µm	Cuatro, 99,999 % de eficiencia a 0,12 µm	Cuatro, 99,999 % de eficiencia a 0,12 µm
Nivel limpio - Cla e 100 (Cla e ISO 5)	Clase 100 (Clase ISO 5)	Clase 100, excepto área de análisis de amplificación	Clase 100, excepto área de análisis de amplificación
Ventana delantera - Manual, vidrio templado, anti UV.	Manual, vidrio templado, anti UV.	Manual, vidrio templado, anti UV.	Manual, vidrio templado, anti UV.
Apertura máxima - 400 mm	400 mm	400 mm	480 mm
Ruido - ≤67 dB(A)	≤67 dB(A)	≤67 dB(A)	≤67 dB(A)
Vibración - ≤5 µm	≤5 µm	≤5 µm	≤5 µm
Lámpara UV - 8 W x 3, temporizador UV, indicador de vida útil UV	8 W x 3, temporizador UV, indicador de vida útil UV	15 W*3	30 W*1, 15 W*2
Lámpara LED - 4W*6	4W*6	8 W x 6	8 W x 4, 12 W x 2

Importadora Gyb Limitada
Padre orellana 1476
Santiago CL13101 Chile

Especificación	pack 1750*980*1400 mm B2-01-010112.1	pack 2250*980*1400 mm B2-01-010112.2	pack 2650*1120*1500 mm B2-01-010112.3
Iluminación (lx) - ≥500 (cada área)	≥500 (cada área)	≥650 (cada área)	≥650 (cada área)
Zócalo - La carga de do enchufe (cada área): 500 W, 6 enchufe en total	La carga de dos enchufes (cada área): 500 W, 6 enchufes en total	La carga de dos enchufes (cada área): 500 W, 6 enchufes en total	La carga de dos enchufes (cada área): 500 W, 6 enchufes en total
Mo trar - Pantalla táctil	Pantalla táctil	Pantalla táctil	Pantalla táctil
Si tema de control - Microproce ador	Microprocesador	Microprocesador	Microprocesador
Alarma vi ual y onora - Reemplazo de filtro, ventana dema iado alta, velocidad anormal del flujo de aire	Reemplazo de filtro, ventana demasiado alta, velocidad anormal del flujo de aire	Reemplazo de filtro, ventana demasiado alta, velocidad anormal del flujo de aire	Reemplazo de filtro, ventana demasiado alta, velocidad anormal del flujo de aire
Altura de la uperficie de trabajo - 750 mm	750 mm	750 mm	750 mm
Material - Zona de trabajo: acero inoxidable 304 Cuerpo principal: acero laminado en frío con recubrimiento en polvo antibacteriano	Zona de trabajo: acero inoxidable 304 Cuerpo principal: acero laminado en frío con recubrimiento en polvo antibacteriano	Zona de trabajo: acero inoxidable 304 Cuerpo principal: acero laminado en frío con recubrimiento en polvo antibacteriano	Zona de trabajo: acero inoxidable 304 Cuerpo principal: acero laminado en frío con recubrimiento en polvo antibacteriano
Fuente de alimentación - CA 220 V ± 10 %, 50/60 Hz; 110 V ± 10 %, 60 Hz	CA 220 V ± 10 %, 50/60 Hz; 110 V ± 10 %, 60 Hz	CA 220 V ± 10 %, 50/60 Hz; 110 V ± 10 %, 60 Hz	CA 220 V ± 10 %, 50/60 Hz; 110 V ± 10 %, 60 Hz
Con umo - 600 W, total 2100 W (con carga)	600 W, total 2100 W (con carga)	600 W, total 2100 W (con carga)	1000W, total 2500W
Acce orio e tándar - Lámpara LED*6, lámpara UV*4, placa a prueba de viento*2 (olo para PCR2100/2500), enchufe a prueba de agua*6	Lámpara LED*6, lámpara UV*4, placa a prueba de viento*2 (solo para B2-01-010112.2 y B2-01-010112.3), enchufes a prueba de agua*6	Lámpara LED*6, lámpara UV*4, placa a prueba de viento*2 (solo para B2-01-010112.2 y B2-01-010112.3), enchufes a prueba de agua*6	Lámpara LED*6, lámpara UV*4, placa a prueba de viento*2 (solo para B2-01-010112.2 y B2-01-010112.3), enchufes a prueba de agua*6
Tamaño del paquete (An. x Pr. x Al.) - 1750*980*1400 mm	1750*980*1400 mm	2250*980*1400 mm	2650*1120*1500 mm
Pe o bruto - 400 kilo	400 kilos	450 kilos	500 kilos

Aplicaciones

Equipo de laboratorio, Capacidad 2 L; Rango 0 C: elija la variante comparando Área de preparación de muestras - Tamaño del área de operación (L*An*Al), Área de preparación de reactivos - Tamaño del área de operación (L*An*Al), Área de preparación de reactivos - Volumen de flujo de aire (m3/h) y Tamaño externo (L*An*Al) mm.

Que cambia entre variantes

B2-01-010112.1: Área de preparación de muestras - Tamaño del área de operación (L*An*Al): 560*560*510 mm; Área de preparación de reactivos - Tamaño del área de operación (L*An*Al): 440*560*510 mm; Área de preparación de reactivos - Volumen de flujo de aire (m3/h): 190~290.

B2-01-010112.2: Área de preparación de muestras - Tamaño del área de operación (L*An*Al): 660*560*510 mm; Área de preparación de reactivos - Tamaño del área de operación (L*An*Al): 640*560*510 mm; Área de preparación de reactivos - Volumen de flujo de aire (m3/h): 290~430.

B2-01-010112.3: Área de preparación de muestras - Tamaño del área de operación (L*An*Al): 1060*710*610 mm; Área de preparación de reactivos - Tamaño del área de operación (L*An*Al): 640*710*610 mm; Área de preparación de reactivos - Volumen de flujo de aire (m3/h):

Importadora Gyb Limitada
Padre orellana 1476
Santiago CL13101 Chile

380~560.

Escenarios de uso recomendados

Use esta alternativa si necesita área de preparación de muestras - tamaño del área de operación (l*an*al): 560*560*510 mm y área de preparación de reactivos - tamaño del área de operación (l*an*al): 440*560*510 mm.

Use esta alternativa si necesita área de preparación de muestras - tamaño del área de operación (l*an*al): 660*560*510 mm y área de preparación de reactivos - tamaño del área de operación (l*an*al): 640*560*510 mm.

Use esta alternativa si necesita área de preparación de muestras - tamaño del área de operación (l*an*al): 1060*710*610 mm y área de preparación de reactivos - tamaño del área de operación (l*an*al): 640*710*610 mm.

Como elegir rapido

Revise primero Área de preparación de muestras - Tamaño del área de operación (L*An*Al), Área de preparación de reactivos - Tamaño del área de operación (L*An*Al), Área de preparación de reactivos - Volumen de flujo de aire (m3/h) y Tamaño externo (L*An*Al) mm; si esos puntos calzan con el proceso, confirme los accesorios y condiciones de instalacion.

Recomendacion de compra

Seleccione la alternativa que cubra Área de preparación de muestras - Tamaño del área de operación (L*An*Al), Área de preparación de reactivos - Tamaño del área de operación (L*An*Al), Área de preparación de reactivos - Volumen de flujo de aire (m3/h) y Tamaño externo (L*An*Al) mm.

Siguiente paso: ver producto en Cotecno | solicitar cotización