

CAMPANA PARA PCR-01

DATOS TÉCNICOS

MODELO	PCR-01
Altura de la superficie de trabajo	750 mm
Velocidad del flujo de aire	0.3-0.5 m/s
Ventana frontal	Manual, apertura máxima de 320 mm
Filtro HEPA	99.999% de eficiencia para 0.3 µm
Pre-filtro	Fibra de poliéster, lavable
Ruido	≤65 dB
Luz UV	Lámpara UV de 20 W, emisión a 253.7 nm
Luz blanca	Lámpara LED de 8 W
Dimensiones del estante	502 x 150 x 50 mm
Dimensiones internas	900 x 595 x 560 mm
Dimensiones externas	1000 x 705 x 1770 mm
Peso bruto	150 kg

DESCRIPCIÓN

Este tipo de cabinas son equipos esenciales cuando se realizan procedimientos como la reacción en cadena de la polimerasa (PCR), ya que se requiere un ambiente de trabajo libre de partículas para evitar la degradación del DNA durante su amplificación. Asimismo, este equipo puede ser utilizado en el procesamiento del RNA o retrotranscripción. El equipo protege a la muestra mediante su sistema de filtración de aire y su flujo de aire unidireccional o laminar, previniendo la infiltración de partículas o microorganismos contaminantes.



El fabricante se reserva el derecho de hacer cambios o modificaciones sin previo aviso en sus productos, con el fin de mejorar su presentación y/o operación.

Materiales de fabricación	Ventana frontal: Vidrio templado de 5 mm Área de trabajo: Acero inoxidable 304 Cuerpo principal y base: Acero laminado en frío con recubrimiento antibacterial
Consumo	300 W
Alimentación	CA 110V±10%, 60Hz

ACCESORIOS INCLUIDOS

1. Base con ruedas y patas niveladoras
2. Lámparas UV y LED
3. Estante con barra de acero inoxidable
4. Cable de alimentación
5. Manual de operación

CARACTERÍSTICAS ADICIONALES

1. Panel de control amigable, tiene teclas suaves y fáciles de usar.
2. Cuenta con pantalla LED y luces indicadoras para visualizar las funciones que se tienen en operación.
3. Incluye dos enchufes a prueba de agua y temporizador para la lámpara UV.
4. La luz blanca es suministrada por tecnología LED que ofrece excelente iluminación en el área de trabajo y tiene larga vida útil.

El fabricante se reserva el derecho de hacer cambios o modificaciones sin previo aviso en sus productos, con el fin de mejorar su presentación y/o operación.