Helmer Scientific, Noblesville, Indiana
www.helmerinc.com

Ficha técnica
Agitador de plaquetas de alto rendimiento
Modelo: PF48-Pro

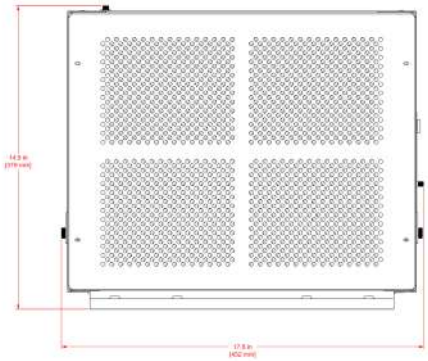
Aplicación, clasificación y datos eléctricos	
Aplicación	Proporciona condiciones de agitación suave continua necesarias para el almacenamiento de plaquetas
Volumen de almacenamiento	48 WBD/Bolsas aleatorias | 16 SDP/Bolsas de aféresis
Compatibilidad con incubadora	PC900-Pro
Potencia eléctrica	100-240V 50/60Hz Autónomo | 24 VDC con incubadora compatible
Consumo máximo de potencia	16 W
Calificación de suministro de instalación	15 A (mínimo) circuito derivado con toma de Tierra (EE. UU.)
Enchufe de alimentación / Longitud del cable de alimentación	Para operación independiente: fuente de alimentación DC de 6 pies (1828 mm) con varios enchufes adaptadores
Certificación / Listado de agencia	QPS (Certificado a normas UL y CSA) Certificado de prueba CB
Uso interior/exterior	Uso en interiores solamente, no residencial
Entorno de aplicación	No corrosivo, no inflamable, no explosivo
Temperatura de operación ambiente	+5˚C a +35˚C, 80% de HR
Sistema de agitador	
Interruptor de agitación	Encender/Apagar
Velocidad de agitación	Sí, 72 ciclos/min (CPM), ajustable por el usuario
Motor	Motor de agitación BLDC con operación de deslizamiento suave
Ajustes de configuración del controlador	
Puertos de comunicación	Contactos de alarma remotos, RS485 al incubador Pro Line
Interruptor de alarma	Encender/Apagar
Indicación de alarma	Audible (ajustable) y visual
Respaldo de batería	Sí, 2 horas de alarma audible/visual tras pérdida de movimiento y energía de la instalación. Recargable Batería de 9V NIMH.

Características de rendimiento	
Consumo de energía | kWh/día	0.27
Propagación de calor / Emisión | BTU/h	40
Emisión de ruido | dBA	49.6

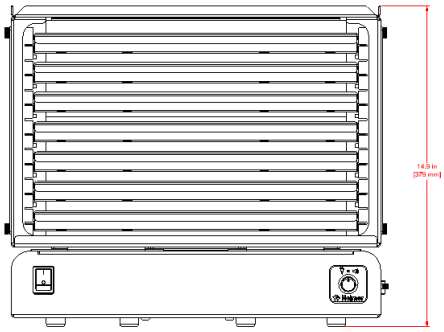
Todos los datos de rendimiento indicados para el agitador funcionando a 72 cpm.

Dimensiones y Construcción	
Exterior (an. x alto x prof.)	17.2 x 14.5 x 13.8 pulg | 437 x 368 x 351 mm
Exterior General (an. x alto x prof.)	17.8 x 14.9 x 14.9 pulg | 453 x 379 x 379 mm
Material de base	Recubrimiento en polvo resistente a bacterias
Almacenamiento interior	1 estante | 7 cajones ventilados Acero galvanizado con recubrimiento en polvo resistente a las bacterias
Estante (an. x prof.)	16.9 x 13.4 pulg | 429 x 340 mm | 3.1 kg capacidad máxima/estante
Cajón (an. x prof.)	15 x 13.9 pulg | 381 x 353 mm | 3.1 kg capacidad máxima/cajón
Espaciado de cajones	Ajustable, incrementos de 0.7 pulgadas
Peso neto	50 lb | 23 kg
Peso de envío	59 lb | 27 kg
Requisitos de despeje	Mínimo 0.5" (13 mm) detrás de la unidad para despeje y acceso a funciones Mínimo 0.75" (20 mm) a la izquierda y derecha para despeje
Opciones | Accesorios	Cajones ventilados de acero inoxidable, soporte de etiqueta de cajón, cable/conector adicional Alarmas remotas, extensiones de garantía, Guía de validación (IQ/OQ)
Garantía	Lo indicado por el proveedor.

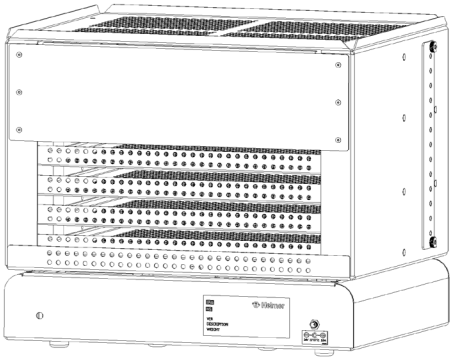




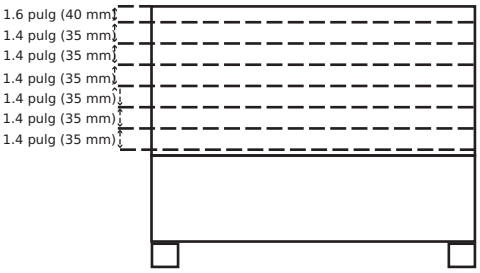
VISTA SUPERIOR



VISTA FRONTAL



VISTA POSTERIOR



INTERIOR VERTICAL ESPACIADO

©2021-2024 Helmer Inc. Todas las marcas registradas son propiedad de Helmer Scientific o su titular. Las especificaciones pueden cambiar. No todos los productos están disponibles en todos los países. Consulte a su representante de ventas local para más detalles.

CUMPLE