Helmer Scientific, Noblesville, Indiana
www.helmerinc.com

Ficha tecnica

Agitador de Plaquetas de Alto Rendimiento

Modelo: PF15-Pro

Aplicación, Clasificación y Datos Eléctricos	
Aplicación	Proporciona condiciones de agitación suave continua necesarias para el almacenamiento de plaquetas
Volumen de Almacenamiento	15 WBD/Bolsas Aleatorias | 7 SDP/Bolsas de Aféresis
Compatibilidad con Incubadora	PC100-Pro
Potencia Eléctrica	100-240V 50/60Hz Independiente | 24 VDC con incubadora compatible
Consumo Máximo de Potencia	16 W
Clasificación de Suministro de la Instalación	15 A (mínimo) circuito derivado con toma de tierra (EE. UU.)
Enchufe/Longitud del Cable de Alimentación	Para operación independiente: fuente de alimentación DC con 6 ft (1828 mm) con enchufes múltiples adaptadores
Certificación / Listado de Agencias	QPS (Certificado según normas UL y CSA) Certificado de Prueba CB
Uso Interior/Exterior	Uso en interior solamente, no residencial
Entorno de Aplicación	No corrosivo, no inflamable, no explosivo
Temperatura de funcionamiento ambiente	+5°C a +35°C, 80% HR

Sistema de agitación	
Interruptor de agitación	Encendido/Apagado
Velocidad de agitación	Sí, 72 ciclos/min (CPM), ajustable por el usuario
Motor	Motor de agitación BLDC con operación suave de deslizamiento

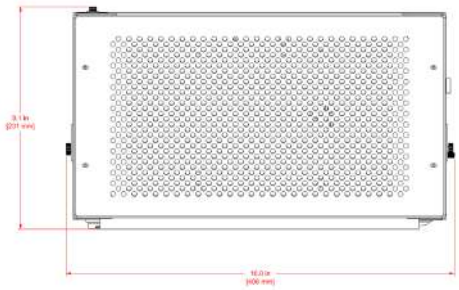
Configuración del controlador	
Puertos de comunicación	Contactos de alarma remotos, RS485 al Incubador Pro Line
Interruptor de alarma	Encendido/Apagado
Indicación de alarma	Audible (ajustable) y visual
Respaldo de batería	Sí, 2 horas de alarma audible/visual ante pérdida de movimiento energía de la instalación. Recargable Batería de 9V NI-MH.

Características de Rendimiento	
Consumo de Energia | kWh/día	0.27
Rechazo / Emisión de Calor | BTU/h	40
Emisión de ruido | dBA	42.2

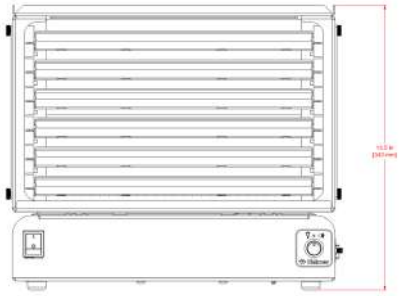
Todos los datos de rendimiento indicados para agitador funcionando a 72 cpm.

Dimensiones y Construcción	
Exterior (an x alto x profundo)	15.4 x 13.1 x 8.5 pulg | 392 x 333 x 216 mm
Exterior General (an x alto x profundo)	16 x 13.5 x 9.1 pulg | 407 x 343 x 232 mm
Material de la Base	Recubrimiento en polvo resistente a bacterias
Almacenamiento Interior	1 estante | 6 cajones ventilados Acero galvanizado con recubrimiento en polvo resistente a las bacterias
Estante (an x prof)	15.1 x 8.1 pulg | 384 x 206 mm | 1.1 kg capacidad máxima/estante
Cajón (an x prof)	13.1 x 8.1 pulg | 333 x 206 mm | 1.1 kg capacidad máxima/estante
Espaciado de Cajones	Ajustable, incrementos de 0.7 pulgadas
Peso Neto	33 lb | 15 kg
Peso de Envío	42 lb | 19 kg
Requisitos de Espacio Libre	Mínimo 0.5" (13 mm) detrás de la unidad para espacio libre y acceso a funciones Mínimo 0.75" (20 mm) a la izquierda y a la derecha para espacio libre
Opciones | Accesorios	Cajones ventilados de acero inoxidable, Portacarteles de cajón, Cable/conectores acopladores adicionales Alarmas remotas, Garantías extendidas, Guía de validación (IQ/OQ)
Garantía	Lo indicado por el proveedor.

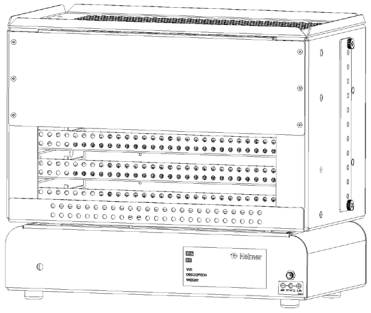




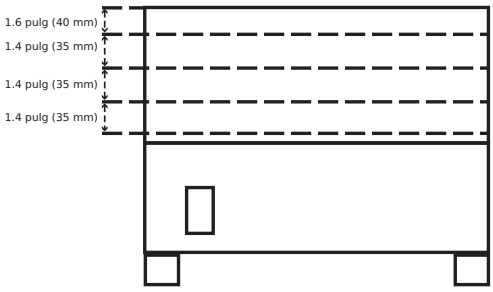
VISTA SUPERIOR



VISTA FRONTAL



VISTA POSTERIOR



VERTICAL INTERIOR ESPACIADO

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