Helmer Scientific, Noblesville, Indiana
www.helmerinc.com

Ficha técnica

Incubadora de plaquetas de alto rendimiento

Modelo: PC1200-Pro

Aplicación, Clasificación y Datos Eléctricos	
Aplicación	Proporciona el entorno de temperatura controlada necesario para el almacenamiento de plaquetas productos.
Capacidad del agitador / Compatibilidad	1 PF96-Pro
Rango de Temperatura de Punto de Ajuste	+20˚C a +35˚C
Punto de Ajuste (predeterminado)	+22˚C
Potencia Eléctrica	100-240V 50/60Hz
Consumo Máximo de Potencia	435 W
Calificación de Suministro de la Instalación	Rama de circuito de 15 A (mínimo) con puesta a tierra (EE. UU.)
Longitud de Enchufe/Cable de Alimentación	NEMA 5-15 grado hospitalario | 115V 60Hz, 8 a 10 ft (2.4-3.0 m) Consultar opciones adicionales de cable/enchufe
Certificación/Listado de Agencias	QPS (Certificado a estándares 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 ambiente de operación	+15˚C a +35˚C | +59˚F a +95˚F

Sistema de refrigeración	
Sistema de enfriamiento	Tecnología de bomba de calor termoeléctrica de estado sólido AdvanceCore™ con doble Peltier circulación de aire forzada
Refrigerante	Agua (en tubo de calor)

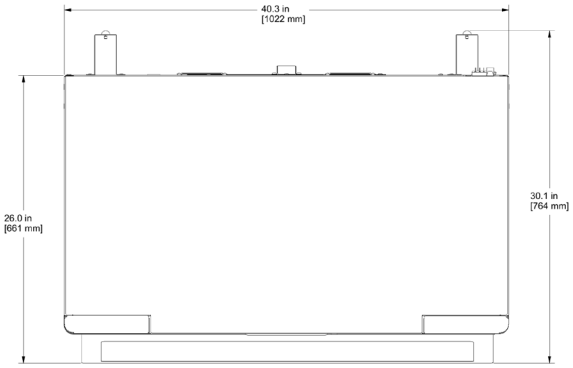
Configuración del controlador	
Interfaz de usuario	pantalla táctil a color i.C3®, pantalla de 7 pulgadas | 177 mm, color completo, ˚C o ˚F
Interruptor de alimentación	Activado/Desactivado
Tipo de controlador	Microprocesador con entrada y pantalla táctil
Seguridad	Puerta con cerradura, configuraciones protegidas por contraseña, entrada opcional de PIN vía teclado
Sensor del controlador	RTD, acero inoxidable
Puertos de comunicación	USB, contactos de alarma remota, RJ45 (Ethernet), API disponible para Ethernet desarrollo de conectividad.
Alarma por fallo de energía	Sí
Alarmas altas/bajas - Pruebas	Sí, totalmente ajustable, pruebas automáticas (Peltier)
Alarma de puerta entreabierta	Sí, totalmente ajustable
Descargar	Sí, descarga vía USB o Ethernet (API); informes CSV y PDF
Registro de eventos	Sí, descargar vía USB
Registro de temperatura	Sí, descargar vía USB
Registro de acceso	Sí, con control de acceso opcional, descargar vía USB
Gráfico interactivo de temperatura	Sí
Sistema AgiTrak™	Sí, Proporciona control, monitoreo e informe para el agitador Pro Line instalado
Registrador de gráficos	Sí, integrado, diámetro de 4" (102 mm), gráficos sensibles a la presión sin tinta, respaldo batería
Respaldo de batería	Sí, visualización y respaldo de alarma de 18 h para monitoreo con pantalla táctil i.C3® | recargable-batería de 12V, plomo-ácido sellada

Características de Rendimiento	
Uniformidad | ˚C	±1˚C
Consumo de Energía | kWh/día	1.5
Rechazo/Emisión de calor | BTU/h	215
Emisión de ruido | dBA	49.2

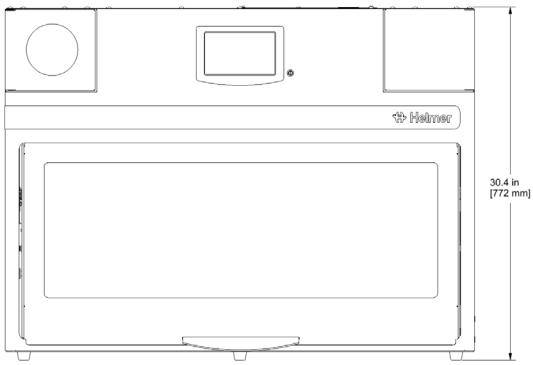
Todos los datos de rendimiento indicados para la incubadora con agitador compatible en funcionamiento a 72 rpm, con punto de ajuste de +22˚C en condiciones ambientales de +25˚C.

Dimensiones y Construcción	
Interior (an x alto x de)	37.9 x 19.9 x 18.9 pulg | 962 x 505 x 480 mm
Exterior (an x alto x de)	40.3 x 29.7 x 26 pulg | 1023 x 753 x 661 mm
Exterior Total (an x alto x de)	40.3 x 30.4 x 30.2 pulg | 1023 x 772 x 766 mm
Aislamiento	Placa de espuma rígida No CFC, No HFC, No HCFC, respetuosa con el medio ambiente SNAP de la EPA de EE. UU. cumplimiento
Acabado Exterior / Interior	Recubrimiento en polvo resistente a bacterias
Puerta	1, vidrio templado de una sola hoja, capó enrollable retráctil
Cierre con llave	Sí
Puerto de Acceso	Sí, diámetro de 0.75 pulg (19 mm)
Parada/Inicio Automático | Agitador	Sí
Peso Neto	173 lb | 79 kg
Peso de Envío	201 lb | 92 kg
Requisitos de Espacio Libre	Mínimo 4 pulg | 102 mm por encima de la unidad Mínimo 4 pulg | 102 mm detrás de la unidad para despeje y acceso a funciones, adicional despeje requerido +28°C y superiores
Opciones | Accesorios	Certificado de Calibración, Validación de Temperatura, Control de Acceso Electrónico, Bat- Respaldo de batería, cordones/conectores adicionales, Alarmas remotas, Papel de gráfica, Guía de Validación (IQ/OQ), Garantía Extendida
Garantía	Lo indicado por el proveedor.

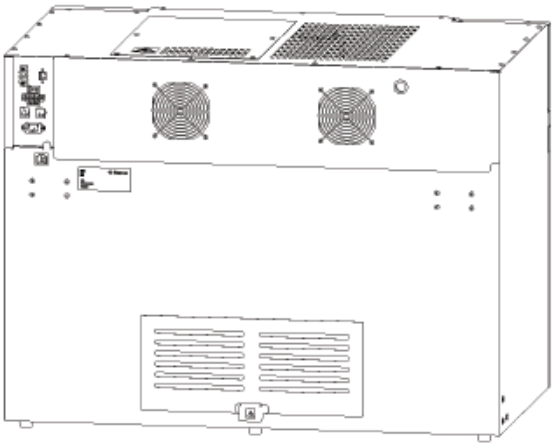




VISTA SUPERIOR



VISTA DELANTERA



VISTA POSTERIOR

©2019 Helmer Inc. Todas las marcas comerciales 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.