



Descripción de producto

El registrador de 4 canales ThermaData está alojado en una carcasa ergonómica de ABS que incluye tecnología antimicrobiana Biomaster para reducir el crecimiento bacteriano. Un sello de goma integrado garantiza una completa resistencia al agua y ayuda a reducir la posibilidad de daños en entornos hostiles.

El equipo la temperatura en el rango de -99,9 a 1372 °C con una resolución de 0,1 °C, rango automático de 1 °C en el rango de 300 a 1372 °C. A intervalos programables, el registrador registrará la temperatura, hasta un máximo de 64 000 lecturas (16 000 por canal).

Una nueva función de registro múltiple también permite iniciar y detener este instrumento para mapear múltiples procesos, sin descargar los datos cada vez. Con una pantalla LCD fácil de leer, el registrador de 4 canales muestra la temperatura, los límites alto y bajo, las temperaturas máximas y mínimas registradas y el nivel de volumen. La pantalla LCD puede cambiarse de T1 y T2 a T3 y T4, o bloquearse, usando el botón DISPLAY / LOCK.

Las alarmas audibles programables permiten al usuario preestablecer límites de temperatura alta y baja para cualquier proceso de registro. La alarma se puede silenciar presionando MUTE en la parte frontal del instrumento.

Cada instrumento se suministra con un cable USB C, un software descargable gratuito y un certificado de calibración rastreable.

El equipo ThermaData se suministra sin sondas.

Características

- * Entrada de termopar tipo K de cuatro canales
- * Mida simultáneamente cuatro temperaturas de sonda
- * Alarma audible programable alta/baja
- * Amplio rango de temperatura - 99,9 a 1372 °C
- * Protección del producto Polygiene BioMaster

Especificaciones

- Rango** // -99.9 to 1372 °C
- Rango de funcionamiento** // -20 a 50 °C
- Resolución** // 0,1 °C a 299,9 °C a partir de entonces 1 °C
- Precisión** // $\pm 0,4$ °C $\pm 0,1$ % de la lectura
- Memoria** // 64.000 (4x 16.000)
- Frecuencia de muestreo** // 1 segundo a 255 minutos
- Alarma** // Sí
- Batería** // 3 pilas AAA de 1,5 voltios
- Duración de la batería** // 1 año (frecuencia de muestreo de 1 minuto)
- Tipo de sensor** // Termopar K
- Pantalla** // LCD personalizado
- Dimensiones** // 32 x 71 x 142 mm
- Peso** // 230 gramos
- Material de la caja** // Plástico ABS con tecnología antimicrobiana Biomaster
- País de fabricación** // Reino Unido

Certificado de calibración rastreable GRATIS