

Registrador de temperatura de 8 canales OctTemp



Registrador de termopares de 8 canales con pantalla LCD que muestra los valores máximos, mínimos y promedios registrados. Puede utilizarse para la supervisión de temperatura remota o de múltiples puntos en una central, descargando los datos registrados en una computadora para su análisis.

Características

- Acepta termopares tipo J, K, T, E, R, S, B y N
- Memoria de 500,000 / canal
- Taza de muestreo de 4 seg. hasta por 24 horas
- Panel frontal amigable para el usuario
- Despliegue en pantalla de estadísticos
- Alimentación externa o batería reemplazable por el usuario
- Adaptador alimentación de 120VAC/9VCD
- Indicador de batería baja
- Software para configuración y descarga de datos gratuito

Aplicaciones

- Monitoreo de múltiples puntos
- Monitoreo de almacenes
- Monitoreo de refrigeración
- Médicas y farmacéuticas
- Monitoreo de hornos
- Procesamiento de alimentos
- HVAC
- Estudios de maquinas

Especificaciones

Sensor de temperatura de canal interno	Semiconductor
Resolución de temperatura de canal interno	0.05°C
Exactitud calibrada de canal interno	±0.5°C
Sensor de temperatura de canal remoto	Termopares tipo: J, K, T, E, R, S, B, N
Rango, resolución y exactitud de canal remoto	Ver tabla
Compensación de junta fría	Automática
Canales	1 interno y 8 remotos
Memoria	500,000 / canal
Taza de muestreo	4 segundos hasta por 24 horas
Interfaz de comunicación	IFC200 no incluida)
Baud rate	115,200
Vida típica de la batería	18 meses con la pantalla apagada 3 meses típicamente con la pantalla en uso continuo
Ambiente de operación	-20°C a +60°C, humedad de 0 a 95% sin condensación
Material	Aluminio
Dimensiones	7.24" x 2.7" x 1.14" (183mm x 68mm x 28mm)
Peso	16.9oz

Especificaciones de termopares

Termopar	Rango (°C)	Resolución	Exactitud
J	-210 to +760	0.1°C	± 0.5°C
K	-260 to +1370	0.1°C	± 0.5°C
T	-260 to +400	0.1°C	± 0.5°C
E	-260 to +980	0.1°C	± 0.5°C
R	-50 to +1760	0.5°C	± 2.0°C
S	-50 to +1760	0.5°C	± 2.0°C
B	+60 to +1820	0.5°C	± 2.0°C
N	-260 to +1300	0.1°C	± 0.5°C

Software

- Múltiples gráficas
- Datos por lista
- Opciones de escalas
- Edición de pantalla
- Cálculos promedios, mínimos máximos
- Exporta a Excel
- Configuración del tiempo de muestreo



Accesorios (no incluidos)

Interfase a USB IFC200

