

Adquisidor de datos ACR

Modelo JR-1000

INSTRUMENTACIÓN



Descripción

El JR-1000 es un registrador de temperatura de un canal. Ideal para registros precisos en una gran variedad de aplicaciones, configurable por el usuario se conecta fácilmente a cualquier computadora para la descarga de datos.

Características

- . Límites de operación: -40 a 85 °C
- . Precisión del reloj: +/- 2 segundos por día
- . Batería: 3.6 voltios de litio, 0.45 amperios hora
- . Duración de la batería: 5 años (uso normal)
- . Tamaño de la memoria: 32 KB (hasta 244,800 lecturas con compresión de datos)
- . Requisitos de PC: Windows /256 MB de RAM
250 MB libre en disco duro /Puerto serial o USB
- . Requisitos de Software: TrendReader® Express o TrendReader® (compatible: Windows 7, 8 y 10)
- . Resolución de registrador: 0.4 C @ 25 °C
- . Tamaño de la memoria: 32 KB (hasta 244,800 lecturas c/ compresión de datos)
- . Tipo de sensor de temp.: Termistor NTC 10,000 ohmios a 25 °C
- . Rango del sensor de temp.: -40 a 85 °C
- . Exactitud del sensor de temp.: +/- 0.2 °C @ 25 °C

Ventajas

- . Diseño liviano y compacto con encapsulado de poliuretano para proteger la electrónica.
- . Es una opción segura para entornos explosivos y peligrosos.

Paquete de inicio JR-1000 USB incluye

- . JR-1000-SP
- . Software TrendReader Express.
- . Cable adaptador serie a USB.

