

ESPECIFICACIONES JR1000

ADQUISIDOR DE DATOS ACR DE UN CANAL DE TEMPERATURA



El JR1000 es un Adquisidor de Datos de un canal de temperatura muy fácil de usar. Es ideal para registros precisos en una gran variedad de aplicaciones.

Tamaño	: 33 x 43 x 20 mm (1.3" x 1.7" x 0.75")
Encapsulado	: Poliuretano
Peso	: 35 gramos (123 onzas)
Montaje	: Soporte magnético
Límites de Operación	: -40°C a 85°C (-40F a 185F)
Exactitud del reloj	: ± 2 segundo
Batería	: 3.6V litio, 0.47 amp-hour
Vida Útil de la Batería	: 5 años (bajo uso normal)
Requerimientos de PC	: IBM PC o 100% compatible con Windows 3.1, 95, 98, 2000 SP4, XP SP1 y Vista 32bit hasta 2 MB RAM, 10MB de espacio en el disco rígido y puerto serie libre
Capacidad de Memoria	: 244800 lecturas
Resolución	: 8 Bit (1 parte en 256)
Métodos de muestreo	: "First in, first out" detención una vez completada la memoria, arranque retardado, muestreo de valores promedio o de valores
Tiempo de muestreo	: 8 segundos hasta 34 minutos

Especificaciones del Sensor

Tipo	: Termistor de Coeficiente de temperatura negativo (NTC), 10.000ohms @25°C (77F)
Rango	: -40°C a 85°C (-40F a 185F)
Resolución	: 0.4°C @ 25°C (0.7F to 77F)
Exactitud	: ±0.2°C @25°C (±0.3F @ 77F)

Software TrendReader Express

Muy fácil de usar. Diseñado tanto para programar el logger como para procesar datos.
Visualización de gráfica y zoom para ampliar áreas de interés.
Datos exportables a planillas excel.



Aplicaciones

Verificación en Procesos de alimentos, Almacenamiento de medicamentos, laboratorios, Transporte de materiales térmicamente sensibles, Control y balance de Sistemas HVAC, etc.

Garantía

Batería interna: 5 años
Adquisidor de Datos: 3 años