

Registrador de datos portátil

Modelos JR-2000

PRODUCTO NUEVO

INSTRUMENTACIÓN



Descripción

Registrador de datos USB que admite un amplio rango de temperatura. Es la solución ideal de registro de temperatura para aplicaciones de monitoreo ambiental, almacenamiento, transporte y en edificios en una amplia gama de industrias.

Ventajas

Con un sensor de temperatura interno calibrado con precisión, simplemente coloque el registrador en el campo y déjelo grabar. Las alarmas se activan cuando los umbrales de temperatura baja o alta preestablecidos son superados. Una vez recopilados los datos deseados conecte el registrador a un puerto USB para descargarlos.

- Interfaz USB de diseño compacto, liviano y práctico
- Rango de temperatura más amplio (-40 °C a 85 °C)
- Almacenamiento: más de 100.000 muestras.
- Tiempos de muestreo de 10 seg. a 18 hs.
- Vida típica de batería: 5 años.
- Indicador de alarma.
- Garantía de 3 años.

Incluye

- Software ACR TrendReader® JR (compatible con Windows 7, 8 y 10)



Especificaciones

Modelo	JR2000
Duración mínima de la batería	3 años, todas las condiciones
Vida típica de la batería	5+ años (-40 °C a 30 °C) (-40 °F a 85 °F)
Tamaño de almacenamiento	100.000 muestras (11 días tiempo de muestreo de 10´´ / 2 meses en muestras de 1´)
Frecuencia de muestreo	10 segundos a 18 horas
Temperatura	-40 °C a 85 °C (-40 °F a 185 °F)
Humedad	0 a 95% de HR (sin condensación)
Alarma	Umbral de temperatura alta y baja (valor seteado o actual)
Indicador de estado	Destello cada 10 segundos (Rojo: alarma o lleno / Verde: registro / Azul: inicio demorado)
Tamaño	80 mm x 30 mm x 16 mm (3.15 "x 1.18" x .63 ")
Peso	37g (1.3 oz)
Modo de registro	Stop-When-Full or First-In-First-Out
Método de muestra	Lectura promedio o instantánea
Retraso del inicio	Hasta 18 horas
Precisión del reloj	+/- 2 segundos / día
Conector	USB 2.0 tipo A
Exactitud del sensor	0 °C a 70 °C (32 °F a 158 °F): +/-0.2C <0 °C y >70 °C (<32 °F y >158 °F): +/-0.6 °C
Periodo de Calibración	1 año
Resolución	-10 °C a 50 °C (14 °F a 122 °F): 0.03 °C -35 °C a -10 °C (-31 °F a 14 °F): 0.1 °C o mejor 50 °C a 85 °C (122 °F a 185 °F) 0.1 °C o mejor
Montaje	Múltiples opciones de montaje
Software	ACR TrendReader® JR (compatible con Windows 7, 8 y 10)