

# Registrador de datos portátil

## Modelos JR-2000

INSTRUMENTACIÓN



### Descripción

---

El nuevo JR-2000 tiene un rango de temperatura líder en la industria, duración de la batería y garantía, proporcionando 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 son activado cuando los umbrales de temperatura baja o alta preestablecidos son superado. Una vez que se han recopilado los datos deseados, conecte el registrador a un puerto USB en su computadora para descargar y ver los datos registrados.

- Interfaz USB de diseño compacto, liviano y práctico
- Rango de temperatura más amplio (-40 °C a 85 °C)
- Almacenamiento: más de 100.000 muestras.
- Tasas de muestreo configurables: 10 seg. a 18 hs.
- Indicador de alarma.
- Mayor duración de la batería.
- 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 a una tasa 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 bloqueado 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 media o puntual
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)