Dataloggers de temperatura

HI 148

Descripción

La serie de Dataloggers HI 148 son ideales para monitorear la temperatura en aplicaciones como el procesamiento de comida, transporte, museos, y horticultura. Los Dataloggers cuentan con una excelente memoria: 16,000 lecturas para modelos de 1 canal y 8000 lecturas/para modelos de 2 canales. La aplicación del software HI92148 (disponible a solicitud) permite la comunicación entre el datalogger y un PC con sistema operativo Windows, por medio de un cable USB-C. Usando la aplicación, los parámetros de adquisición de datos son definidos por el usuario y la información registrada se puede descargar a través de un cable USB.

- Carcasa a prueba de agua con certificación IP67
- Soporte para pared incluido para instalación versátil y fácil manejo del datalogger.
- Uno o dos canales, con sensor interno o externo.
- 16000 lecturas (para modelos de 1 canal) o 8000 lecturas (para modelos de 2 canales)
- Alarmas programables altas y bajas.
- Intervalos de registro programables desde 1 segundo hasta 24 horas en modelos de 1 canal, y desde 2 segundos a

24 horas para modelos de 2 canales.
- Almacenamiento de datos en intervalos, temperatura min o max entre intervalos de registro.
- Delay para el inicio de registro desde 1 segundo hasta 199 horas, usando la aplicación de PC HI 92148 o el botón inicio de registros .
- Registro y almacenamiento en una memoria no volátil EEPROM.
- BEPS (Sistema de prevención de errores por la batería).
- Clave de seguridad, número serial y lote.
- Conector USB tipo C.
- Todos los termómetros HI 148 cuentan con calibración de fábrica.

Especificaciones

Modelo		**Sensores**
HI 148-1	T1 Interno	-20.0 a 60.0°C / -4.0 a 140.0°F
HI 148-2	T1 Externo	-40.0 a 125.0°C / -40.0 a 257.0°F
HI 148-3	T1 Interno; T2 Externo	-20.0 a 60.0°C / -4.0 a 140.0°F -40.0 a 125.0°C / -40.0 a 257.0°F
HI 148-4	T1 Externo; T2 Externo	-40.0 a 125.0°C / -40.0 a 257.0°F -40.0 a 125.0°C / -40.0 a 257.0°F
Resolución		0.1°C (-40.0 a 100.0°C); 0.2°C (temp. >100.0°C) 0.1°F (-40.0 a 190.0°F) ; 0.3°F (temp. >190.0°F)
Precisión		±0.5°C (-40.0 a 0.0 y 70.0 a 100.0°C); ±0.4°C (0.0 a 70.0°C); ±1.0°C (>100.0°C) ±1.0°F (-40.0 a 32.0 y 158.0 a 212.0°F); ±0.8°F (32.0 a 158.0°F); ±2.0°F (>212.0°F)
Adicionales	Sonda	Sonda de acero inoxidable con cable de silicona de 1 m (3.3’); 33.5 mm de longitud (13.2”), 3.5 mm de diámetro (0.14”)
	Bateria	1.5V AAA (3) /aproximadamente 2 años de uso continuo
	Ambiente	-20,0 °C a 60.0°C (-4.0 a 140.0°F); HR 100%
	Dimensiones	107 x 59 x 17 mm (4.2 x 2.3 x 0.7“)
	Peso	130 g (4.6 oz)

Accesorios

No Especifica

Cómo pedir

- **HI 148-1** cuenta con (1 sensor interno), soporte para pared, software, cable USB tipo A o C, y manual de instrucciones.
- **HI 148-2** cuenta con (1 sensor externo), soporte para pared, software, cable USB tipo A o C, y manual de instrucciones.
- **HI 148-3** cuenta con (1 sensor interno, 1 sensor externo), soporte para pared, software, cable USB tipo A o C, y manual de instrucciones.
- **HI 148-4** cuenta con (2 sensores externos), soporte para pared, software, cable USB tipo A o C, y manual de instrucciones.

Ventajas

No Especifica

Video

Ver Video