

Datalogger de Temperatura – HI148-1 con sensor interno y 1 sensor externo

SKU: HI 148-3

RESUMEN

Desde el almacenamiento hasta el envío, es importante controlar la temperatura de sus productos para asegurarse de que se almacenen en condiciones óptimas. Rápido de configurar, fácil de usar, el HI148 es un registrador de datos ideal para monitorear y registrar la temperatura en aplicaciones como procesamiento de alimentos, transporte, museos y horticultura.

- Disponible con uno o dos canales y sensores internos y/o externos
- LEDs multicolores para el estado de registro
- Programación personalizable mediante el software incluido

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

- **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.

CÓMO PEDIR

Dataloggers de temperatura HI 148, temperatura, ambiente, registrador, HACCAP, nuevo termómetro