



HI148 Series **TERMOREGISTRADORES IMPERMEABLES**





HI148 Series **Termoregistradores impermeables**

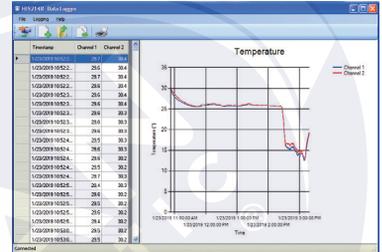
La serie de termoregistradores HI148 es ideal para controlar la temperatura en aplicaciones como procesamiento, almacenamiento y transporte de alimentos, control de cámaras de incubación y estufas, control de invernaderos y todo tipo de entornos con temperatura controlada.

Cuentan con una amplia capacidad de memoria de 16.000 medidas para modelos de 1 canal y 8000 medidas/canal para modelos con 2 canales.

El software de manejo de datos gratuito HI92148 permite la comunicación entre el registrador y un PC con sistema operativo Windows® a través de un cable USB-C convencional. Puede instalarse en tantos PC como sea necesario, pudiendo programar el registrador en un punto y descargarlo en el punto de entrega del producto, ideal para control del transporte isotermo.

Gracias a la intuitiva aplicación, pueden programarse las características del registro de datos y descargarse fácilmente y exportarlos como archivos Excell.

Los datos, pueden ser protegidos con contraseña y no son modificables mientras se encuentran en el programa de visualización, asegurando el cumplimiento de los requerimientos del APPCC



- **Carcasa estanca e impermeable IP67**
- **Uno o dos canales, con sensor interno y /o externo.**
- **16.000 muestras (para modelos de 1 canal) y 8000 muestras/canal (para modelos de 2 canales)**
- **Alarmas visuales programables (alta y baja)**
- **Intervalo de registro programable de 1 segundo a 24 horas para modelos de 1 canal, de 2 segundos a 24 horas para modelos de 2 canales**
- **Calibrados de fábrica e incluyen Certificado de calibración trazable a NIST en tres puntos**

Especificaciones	Serie HI148	
Modelo	Sensores	
HI148-1	1 interno	-20.0 a 60.0°C
HI148-2	1 externo	-40.0 a 125.0°C
Resolución	0.1°C (-40.0 a 100.0°C); 0.2°C (temp. >100.0°C)	
Exactitud	±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)	
Especificaciones Adicionales	Sonda	sonda de acero inoxidable con 1 m cable de silicona; 33.5 mm largo, 3.5 mm diametro
	Batería / vida	1.5V AAA (3) / 2 años de uso aprox.
	Ambiente	-20.0 to 60.0°C; HR 100%
	Dimensiones	107 x 59 x 17 mm (4.2 x 2.3 x 0.7")
	Peso	130 g (4.6 oz)
Información	HI148-1 (1 sensor interno) se suministra con soporte de pared, software, cable USB tipo A a C, baterías y manual de instrucciones. HI148-2 (1 sensor externo) se suministra con soporte de pared, software, cable USB tipo A a C, baterías y manual de instrucciones.	



conexión USB

HI148-1
1 Sensor interno
(se muestra con el soporte de pared incluido)



HI148-2
1 sensor externo