

# HI 98810 • HI 98840

## Termómetros GLP con Impresión y Registro cronológico



### Características ...

**HI 98810** y **HI 98840** combinan la alta precisión y respuesta rápida de las series con impresora, con una función impresión de datos ampliada y un sistema de transferencia al PC. por infrarrojos. Además, para facilitar al usuario una impresión instantánea de fecha, hora y temperatura, pueden registrar los datos sin supervisión a intervalos predeterminados o simplemente mediante la función registrar según demanda. La información almacenada puede ser mostrada en pantalla, transferida y/o impresa. Disponen también de funciones GLP que le permiten recuperar datos de la última calibración. Los parámetros de recalibración o auto-desconexión por defecto pueden ser ajustados por el usuario. La pantalla iluminada permite realizar mediciones en lugares oscuros o mal iluminados. El **HI 98810** acepta una sonda de temperatura mientras que el **HI 98840** puede ser conectado a 4 sondas de temperatura diferentes. Un sofisticado programa informático abarca hasta 14000 lecturas de temperatura para maximizar el espacio disponible, sin tener en cuenta el número de canales que se utilicen. La pantalla VCL muestra la temperatura con dígitos de fácil lectura con un nivel secundario que muestra intervalo de registro, canal, fecha y hora.

Sobre demanda los modelos **HI 98810/C** y **HI 98840/C** se suministran con Certificado de Calibración de Fábrica según normas NIST. Dispone de un servicio de recalibración en su Centro de Atención al Cliente de Hanna más cercano.

### • Compatible con el ordenador

La transmisión por infrarrojos, sin cables, a través del HI 9200, no causa desgaste y prolonga la vida del instrumento.

### ... y Ventajas

Especificaciones	HI 98810	HI 98840
Rango	-50.0 a 150.0°C; -55.0 a 300.0°F	
Resolución	0.1°C (-30 a 130°C); 0.2°C (resto); 0.1°F (-18 a 225°F); 0.2°F (225 a 260°F); 0.3°F (resto)	
Precisión	±0.4°C (-20 a 120°C); ±0.7°C (resto); ±0.8°F (-4 a 248°F); ±1.3°F (resto) durante 1 año, excluyendo error sonda	
Desviación EMC Típica	±0.4°C; ±0.8°F	
Canales	1 Canal	4 canales
Sonda	<b>HI 762BL (incluida)</b>	series <b>HI 762</b> (opcional)
Impresora	correa de bajo impacto, 14 caracteres por línea con papel normal de 38 mm ( <b>HI 710034</b> )	
Intervalos de Impresión/Registro	Seleccionable de 1, 2, 5, 10, 15, 30, 60, 120 y 180 minutos	
Interfaz Ordenador	<b>HI 9200</b> transmisor de infrarrojos a través de puerto en serie RS232	
Alimentación	4 pilas de 1.5V AA / aprox. 350 horas de uso continuo (sin impresión ni iluminación). Auto-desconexión seleccionable tras 5, 10, 15, 30, 45 o 60 minutos de inactividad. Conector para 12VCC.	
Condiciones de trabajo	0 a 50°C (32 a 122°F); HR 95%	
Dimensiones	220 x 82 x 66 mm	
Peso	500 g	

### Como pedir

**HI 98810** se suministra con sonda de temperatura **HI 762BL** con 1 m cable, 5 rollos de papel, 4 pilas de 1,5V AA y manual de instrucciones en un robusto maletín de transporte.

**HI 98810/C** se suministra con Certificado de Calibración de Fábrica, sonda de temperatura **HI 762BL** con 1 m cable, 5 rollos de papel, 4 pilas de 1,5V AA y manual de instrucciones en un robusto maletín.

**HI 98840** se suministra con 5 rollos de papel, 4 pilas de 1,5V AA y manual de instrucciones en un robusto maletín.

**HI 98840/C** se suministra con Certificado de Calibración de Fábrica, 5 rollos de papel, 4 pilas de 1,5V AA y manual de instrucciones

### Accesorios

<b>HI 710005</b>	Adaptador 110V a 12VCC	<b>HI 762L/10</b>	Sonda de temperatura con 10 m cable
<b>HI 710006</b>	Adaptador 220V a 12VCC	<b>HI 710034</b>	Rollo de papel (10 rollos)
<b>HI 762-18C</b>	Llave de calibración -18,0°C ±0,4°C	<b>HI 710035</b>	Cartucho de tinta (1 u.)
<b>HI 762000C</b>	Llave de calibración 0,0°C ±0,4°C	<b>HI 9200/9</b>	Transmisor de infrarrojos (9 agujas)
<b>HI 762070C</b>	Llave de calibración 70,0°C ±0,4°C	<b>HI 92000</b>	Software compatible con Windows®
<b>HI 762BL</b>	Sonda de temperatura con mango negro	<b>HI 721317</b>	Robusto maletín de transporte