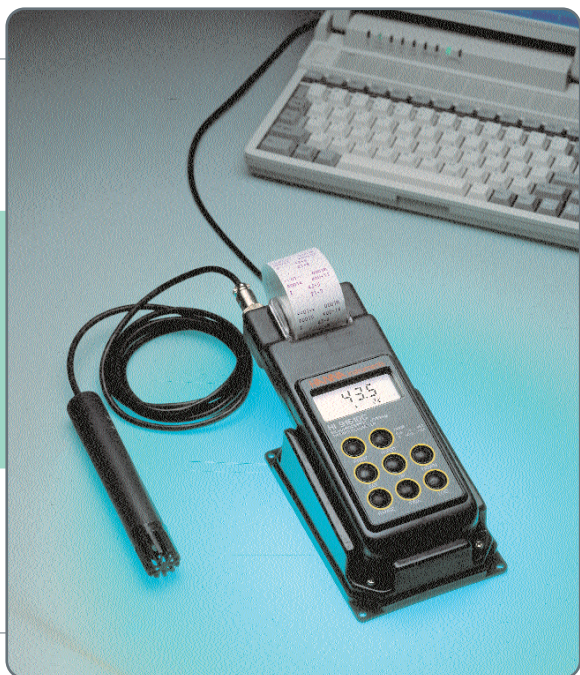


# HI 9161 y HI 91610

Termohigrómetros de Alta Tecnología con Impresión y Registro



## Características ...

**HI 9161** y **HI 91610** son termohigrómetros portátiles de alta tecnología con impresión y registro de datos. Estos ligeros medidores imprimen de forma instantánea # de muestra, fecha y hora de la grabación, intervalo de impresión, humedad relativa y temperatura a intervalos que pueden ser seleccionados por el usuario. Las mediciones de H.R. y temperatura tienen una resolución de 0,1.

El **HI 91610** combina la gran precisión y portabilidad del **HI 9161** con su función impresión y registro de datos y un sistema de transmisión de datos por infrarrojos a través del puerto RS232 del ordenador mediante el transmisor **HI 9200** (opcional). Además de ofrecer HR y temperatura con solo pulsar un botón, también dispone de registro de datos para transferirlos a PC o para recuperarlos y/o imprimirlos posteriormente. Un sofisticado programa asigna hasta 8000 lecturas para maximizar el espacio disponible, sin tener en cuenta el intervalo.

También dispone de la sonda de HR con 5 m cable **HI 70604/5** para aplicaciones especiales.

... y Ventajas

Especificaciones	HI 9161C	HI 9161F	HI 91610C	HI 91610F
<b>Rango</b>	HR 5.0 a 95.0%; Temperatura -20.0 a 60.0°C	HR 5.0 a 95.0%; Temperatura -4.0 a 140.0°F	HR 5.0 a 95.0%; Temperatura -20.0 a 60.0°C	HR 5.0 a 95.0%; Temperatura -4.0 a 140.0°F
<b>Resolución</b>	HR 0.1%; 0.1°C	HR 0.1%; 0.1°F	HR 0.1%; 0.1°C	HR 0.1%; 0.1°F
<b>Precisión (@25°C)</b>	±2% F.E. HR; ±0.4°C	±2% F.E. HR; ±1°F	±2% F.E. HR; ±0.4°C	±2% F.E. HR ±1°F
<b>Desviación EMC Típica</b>	±3% F.E. HR; ±0.2°C	±3% F.E. HR; ±0.4°F	±3% F.E. HR; ±0.2°C	±3% F.E. HR; ±0.4°F
<b>Sondas</b>	<b>HI 70604/2</b> Sonda TFPC HR. con 2 m cable; <b>HI 762L/2</b> sonda de temperatura con 2 m cable			
<b>Impresora</b>	correa de bajo impacto, 4 caracteres por línea con papel normal de 38 mm ( <b>HI 710034</b> )			
<b>Intervalos de Impresión</b>	Seleccionable de 1, 2, 5, 10, 15, 30, 60, 120 y 180 minutos			
<b>Intervalos de Registro</b>	-			
<b>Interfaz Ordenador</b>	-			
<b>Alimentación</b>	4 pilas de 1.5V AA / aproximadamente 500 horas de uso continuo con intervalos de 60 minutos. Auto-desconexión tras 5 minutos de inactividad. Conector para corriente de 12 VCC.			
<b>Condiciones de trabajo</b>	0 a 50°C (32 a 122°F); HR 98% sin condensación			
<b>Dimensiones</b>	220 x 82 x 66 mm			
<b>Peso</b>	500 g ; kit: 1.4 kg			

## Como pedir

**HI 9161C** se suministra completo con sonda de HR **HI 70604/2** con 2 m cable, sonda de temperatura **HI 762L/2** con 2 m cable, 4 pilas de 1,5V AA, 5 rollos de papel y manual de instrucciones en un robusto maletín de transporte.

**HI 9161F** se suministra completo con sonda de HR **HI 70604/2** con 2 m cable, sonda de temperatura **HI 762L/2** con 2 m cable, 4 pilas de 1,5V AA, 5 rollos de papel y manual de instrucciones en un robusto maletín de transporte

**HI 91610C** se suministra completo con sonda de HR **HI 70604/2** con 2 m cable, sonda de temperatura **HI 762L/2** con 2 m cable, 4 pilas de 1,5V AA, 5 rollos de papel y manual de instrucciones en un robusto maletín de transporte

**HI 91610F** se suministra completo con sonda de HR **HI 70604/2** con 2 m cable, sonda de temperatura **HI 762L/2** con 2 m cable, 4 pilas de 1,5V AA, 5 rollos de papel y manual de instrucciones en un robusto maletín de transporte

## Accesorios

**HI 70604/2** Sonda de HR con 2 m cable

**HI 70604/5** Sonda de HR con 5 m cable

**HI 70606/2** Sonda de HR con tapa sinterizada y 2 m cable

**HI 70606/5** Sonda de HR con tapa sinterizada y 5 m cable

**HI 7101** Mini cámara de calibración

**HI 7111/P** Sales de saturación LiCl de repuesto (6 x 15 g) para calibración de humedad baja

**HI 7121/P** Sales de saturación NaCl de repuesto (6 x 15 g) para calibración de humedad alta

**HI 710005** Adaptador de 110VCA a 12VCC

**HI 710006** Adaptador de 220VCA a 12VCC

**HI 762L/2** Sonda de temperatura con 2 m cable

**HI 9200/9** Transmisor de infrarrojos (9 agujas)

**HI 92000** Programa compatible Windows®

**HI 710034** Rollos de papel (10 u.)

**HI 710035** Cartucho de tinta (1 cartucho)

**HI 721317** Robusto Maletín de transporte

**HI 740027** Pilas de 1,5V AA (4 u.)