



**Registrador de temperatura compacto,
controlado desde el ordenador.
Precisión de $\pm 0,3\text{ }^{\circ}\text{C}$**

Los registradores HI 140 pesan únicamente 150 gramos y no son **más** grandes que el "ratón" de un ordenador. Están alojados en **una carcasa** de plástico resistente que los protege contra el polvo, el vapor y la humedad. Los modelos HI 140 están especialmente diseñados con diferentes rangos de temperatura para cubrir con más precisión todas las necesidades. Son muy fáciles de usar, sin teclas o botones. El estado operativo del instrumento, que se programa enteramente desde **el ordenador**, se evidencia con los respectivos LEDs situados en la parte frontal del instrumento. En el caso que se superen los umbrales programados, el LED rojo de alarma señala al usuario la necesidad de intervenir. La serie HI 140 puede almacenar hasta 7600 valores de temperatura en intervalos de tiempo programados por el usuario.

Los datos memorizados son transferidos **situando el instrumento en el transmisor HI 90140**, y poniendo en marcha el programa de conexión HI 92140. Es suficiente un único **registrador** conectado a un solo ordenador para controlar todos los registradores instalados, que pueden además ser identificados con un código. El instrumento también está disponible en la versión con gancho para colgarlo donde sea necesario.

Especificaciones

HI 140 sin gancho:

Modelo	Rango	Resolución	Precisión
HI 140A	de -30.0 a 70.0°C / de -22.0 a 158.0°F	0.5°C / 0.5°F	$\pm 1.5^{\circ}\text{C} / \pm 3^{\circ}\text{F}$
HI 140B	de -10.0 a 30.0°C / de 14 a 86°F	0.2°C / 0.4°F	$\pm 0.5^{\circ}\text{C} / \pm 1^{\circ}\text{F}$
HI 140C	de -30.0 a 10.0°C / de -22 a 50°F	0.2°C / 0.4°F	$\pm 0.5^{\circ}\text{C} / \pm 1^{\circ}\text{F}$
HI 140D	de 20.0 a 60.0°C / de 68 a 140°F	0.2°C / 0.4°F	$\pm 0.5^{\circ}\text{C} / \pm 1^{\circ}\text{F}$
HI 140E	de -30.0 a -10.0°C / de -22 a 14°F	0.1°C / 0.2°F	$\pm 0.3^{\circ}\text{C} / \pm 0.6^{\circ}\text{F}$
HI 140F	de 20.0 a 40.0°C / de 68 a 104°F	0.1°C / 0.2°F	$\pm 0.3^{\circ}\text{C} / \pm 0.6^{\circ}\text{F}$
HI 140G	de -5.0 a 15.0°C / de 23 a 59°F	0.1°C / 0.2°F	$\pm 0.3^{\circ}\text{C} / \pm 0.6^{\circ}\text{F}$
HI 140H	de 10 a 120°C / de 50 a 248°F	1°C / 2°F	$\pm 2^{\circ}\text{C} / \pm 4^{\circ}\text{F}$

HI 140 con gancho:

Modelo	Rango	Resolución	Precisión
HI 140AH	de -30.0 a 70.0°C / de -22.0 a 158.0°F	0.5°C / 0.5°F	$\pm 1.5^{\circ}\text{C} / \pm 3^{\circ}\text{F}$
HI 140BH	de -10.0 a 30.0°C / de 14 a 86°F	0.2°C / 0.4°F	$\pm 0.5^{\circ}\text{C} / \pm 1^{\circ}\text{F}$
HI 140CH	de -30.0 a 10.0°C / de -22 a 50°F	0.2°C / 0.4°F	$\pm 0.5^{\circ}\text{C} / \pm 1^{\circ}\text{F}$
HI 140DH	de 20.0 a 60.0°C / de 68 a 140°F	0.2°C / 0.4°F	$\pm 0.5^{\circ}\text{C} / \pm 1^{\circ}\text{F}$
HI 140EH	de -30.0 a -10.0°C / de -22 a 14°F	0.1°C / 0.2°F	$\pm 0.3^{\circ}\text{C} / \pm 0.6^{\circ}\text{F}$
HI 140FH	de 20.0 a 40.0°C / de 68 a 104°F	0.1°C / 0.2°F	$\pm 0.3^{\circ}\text{C} / \pm 0.6^{\circ}\text{F}$
HI 140GH	de -5.0 a 15.0°C / de 23 a 59°F	0.1°C / 0.2°F	$\pm 0.3^{\circ}\text{C} / \pm 0.6^{\circ}\text{F}$
HI 140HH	de 10 a 120°C / de 50 a 248°F	1°C / 2°F	$\pm 2^{\circ}\text{C} / \pm 4^{\circ}\text{F}$

Todos los registradores tienen las siguientes características: alarma alta y baja programables, intervalo de registro programable desde 1 minuto hasta 23 horas y 59 minutos; selección de retraso inicio registro desde 0 minutos hasta 23 horas y 59 minutos; código de acceso, comunicación con infrarrojos con el ordenador, reloj programable, 3 pilas de 1.5V AA (incluidas) para un uso de 4 años a 25°C aproximadamente.

Dimensiones / peso diámetro 86.5 mm x h 35 mm / 150 g

Accesorios

- HI 90140 Transmisor con infrarrojos para conexión al ordenador
- HI 92140 Programa compatible con Windows® para conexión al ordenador



Como pedir

HI 140A, HI 140B, HI 140C, HI 140D, HI 140E, HI 140F, HI 140G, HI 140H, HI 140AH, HI 140BH, HI 140CH, HI 140DH, HI 140EH, HI 140FH, HI 140GH, HI 140HH se suministran con pila e instrucciones