

# Termómetro termopar de Resolución Tipo K 0.1°

HI 93531N



## Descripción

Estos termómetros a prueba de agua presentan el 0.1° de resolución en el rango de -149.9 a 999.9°C (-24.9 a 999.9°F) haciéndolos ideales para mediciones de temperaturas precisas. Estos instrumentos muestran la temperatura actual, junto con los valores mínimos y máximos logrados.

El botón HOLD congela la pantalla permitiéndole al usuario grabar las lecturas. El botón °C/°F cambia entre las escalas de temperatura Celsius y Fahrenheit. El botón CLEAR reinicia la evaluación de los valores altos y bajos.

El HI 93531N cuenta con iluminación de la pantalla activada por el usuario dependiendo de las condiciones de iluminación. El botón CAL permite al operador realizar una calibración de único punto por medio de un baño de hielo a 0°C cuando se tenga que cambiar la sonda.

El instrumento está equipado con SPEB (Sistema de Prevención de Errores de Batería) el cual alerta al usuario en caso que la batería pueda afectar adversamente las lecturas.

## Especificaciones

<b>Rango</b>	-200.0 a 999.9°C; 1000 a 1371°C -328.0 a 999.9°F; 1000 a 2500°F
<b>Resolución</b>	0.1°C (-149.9 a 999.9°C); 0.2°C (-200.0 a -150.0°C); 1°C (afuera) 0.1°F (-24.9 a 999.9°F); 0.2°F (-249.9 a -25.0°F); 0.3°F (-328.0 a -250.0°F); 1°F (afuera)

<b>Precisión</b>	$\pm 0.5^{\circ}\text{C}$ (-100.0 a 999.9°C); $\pm 1^{\circ}\text{C}$ (afuera); $\pm 1^{\circ}\text{F}$ (-148.0 a 999.9°F); $\pm 1.5^{\circ}\text{F}$ (afuera) (por 1 año excluyendo el error de la sonda)
<b>Probeta</b>	Termopar HI 766 series tipo-K (no incluida)
<b>Botón CAL</b>	Si
<b>LCD retroalimentado</b>	Si
<b>RS232</b>	N/A
<b>Tipo de Batería / Vida Útil</b>	1.5V AA (3) / aprox 500 horas de uso continuo (sin retroiluminación); autoapagado después de 60 minutos de no uso (se puede desactivar)
<b>Ambiente</b>	-10 a 50°C (14 a 122°F); HR max 100%
<b>Dimensiones</b>	150 x 80 x 36 mm (5.9 x 3.1 x 1.4")
<b>Peso</b>	235 g (8.3 oz.)

## Accesorios

No Especifica

## Cómo pedir

- **HI 93531N** se entrega con baterías e instrucciones

## Ventajas

- **Alta exactitud  $\pm 0.2\%$**
- **Único punto de calibración**
- **Cubierta a prueba de agua**
- **Función Alto/Bajo**
- **Cambio instantáneo de °C a °F**
- **Función HOLD**
- **SPEB y alerta de batería baja**
- **Indicador de duración de batería al encenderlo**
- **Auto-apagado**
- **Pantalla retroiluminado**
- **Almacenamiento de lecturas**

## Video

No Especifica