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 reincida 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

Rango	-200.0 a999.9°C; 1000 a 1371°C -328.0 a 999.9°F; 1000 a 2500°F
Resolución	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)

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

Accesorios

No Especifica

Cómo pedir

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

Ventajas

- **Alta exactitud ±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