

Termómetro para Termopar Tipo K con Resolución de 0.1 y Bot?n CAL – HI93531N

SKU: HI 93531N

RESUMEN

El Termómetro Termopar Tipo K HI93531N con Resolución de 0.1? es un termómetro digital impermeable. Este medidor ofrece mediciones de temperatura de alta precisión usando una amplia variedad de sondas tipo K intercambiables. El HI93531N permite a los usuarios realizar una calibración de un punto en un baño de hielo a 0°C. Todas las lecturas se muestran en la pantalla LCD iluminada, junto con las temperaturas máxima y mínima, las unidades de temperatura y un indicador de batería al inicio.

- Calibración de un punto
- Pantalla iluminada
- Indicador de temperatura máxima y mínima

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 93531R 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.

Además el HI 93531R adiciona un puerto de salidaRS232 que permite transferir la información a PC e impresora 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	Si
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

- **HI 93531R** se entrega con baterías e instrucciones/li>

CÓMO PEDIR

- **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**
- **Compatible con PC e impresora**