

NEW

HI 93531 • HI 93531N

Termómetros

Termómetro Impermeable, Termopar tipo K con Min, Max y 0.1 Resolución

Características ...

A menudo es necesario conocer las temperaturas máxima y mínima durante un proceso. Por esta razón, Hanna ha incorporado una pantalla dual en estos instrumentos portátiles. Con solo un vistazo, puede evaluar tanto la lectura en curso como la temperatura máxima y mínima de la serie. **HI 93531 y HI 93531N** pueden leer con una resolución de 0,1 en el rango de -149,9 a 999,9°C o -24,9 a 999,9°F. Los medidores están equipados con la función HOLD que congela la lectura en curso en pantalla. El botón °C/°F cambia entre modos Celsius y Fahrenheit. El nivel de la pila se muestra al conectar el medidor y un aviso de pila baja con Sistema de Prevención de Error de la Pila (BEPS) garantizarán largos períodos de uso sin problemas entre cambios de pila.

El **HI 93531N** también dispone de pantalla luminosa y puede ser calibrado a un punto con un simple baño helado pulsando el botón CAL. Hanna fabrica varias sondas termopar para diferentes aplicaciones.



... y Ventajas

• Gran resolución

Estos medidores ofrecen una resolución de 0,1 en el rango de -149,9 a 999,9°C o -24,9 a 999,9°F.

• Potentes Funciones de Pantalla

Visualizar temperaturas máxima y mínima junto con la temperatura. La pantalla puede pasar de °C a °F incluso cuando esté en modo HOLD.

• Pantalla luminosa y Calibración por el Usuario

El HI 93531N dispone de un botón que activa la luz de la pantalla y una fácil calibración del medidor y de la sonda en un baño helado a 0°C

Especificaciones	HI 93531/HI 93531 N	
Rango	-200.0 a 999.9°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 (resto)	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 (resto)
Precisión	±0.5°C (-100.0 to 999.9°C) / ±1°C (resto) durante un año, excluyendo error de sonda.	
Desviación EMC Típica	±1°F (-148.0 to 999.9°F) / ±1.5°F (resto) durante un año, excluyendo error de sonda ±3°C ±6°F	
Sonda	Con sonda tipo K termopar HI 766 Sonda tipo K termopar (opcional)	
Duración y Tipo de pila	3 x 1.5V AA / approx. 500 horas de uso continuo	
Condiciones de trabajo	-10 to 60°C (14 a 140°F); RH 100%	
Dimensiones	150 x 80 x 36 mm	
Peso	250 g	

Como pedir

HI 93531 se suministra con muñequera, pila de 9V y manual de instrucciones.

HI 93531N se suministra con muñequera, pila de 9V y manual de instrucciones.

Accesorios

- HI 766C** Sonda de Penetración con 1 m cable
- HI 766E1** Sonda Usos Generales con 1 m cable
- HI 710004** Bolsa de protección

- HI 710007** Funda de goma azul
- HI 710008** Funda de goma naranja

Para una gama completa de sondas de temperatura HI 766 consulte las págs. P5 - P9.
Para una lista completa de accesorios consulte la sección U.