

HI 93530 • HI 93530N

Termómetro Termopar Impermeables Tipo-K con Resolución de 0,1 hasta 999,9°C/°F



Características ...

HI 93530 y **HI 35350N** son termómetros impermeables que usan un potente microprocesador para linealizar la respuesta del termopar con el fin de lograr una gran precisión y resolución. Estos instrumentos pueden leer con una resolución de 0,1 en los rangos -149,9 a 999,9°C y -24,9 a 999,9°F. Estos medidores están equipados con la función HOLD que congela la lectura en curso en pantalla. El botón °C/°F cambia entre los rangos Celsius y Fahrenheit, importante función cuando se precisan mediciones tanto en °C como °F. El **HI 93530N** dispone del botón CAL para permitir al operario calibrar el medidor y la sonda en un baño helado a 0°C. Esto garantiza la eliminación del error combinado de intercambio del medidor y de la sonda. Además de la función calibración, el **HI 93530N** permite al usuario activar la iluminación de la pantalla en condiciones de luz escasa o nula. El nivel de la pila se muestra al conectar el medidor y un aviso de pila baja y sistema de prevención de error equipan a ambos medidores con avanzadas funciones de gestión de la pila. Disponemos de una amplia gama de sondas termopar para **apli-**caciones como líquidos, aire y semisólidos.

... y Ventajas

• **Función HOLD**

La tecla HOLD paraliza la lectura en curso en la pantalla, dando tiempo para anotar la medición.

• **Dos rangos diferentes**

HI 93530 mide en Centígrados así como en Fahrenheit, lo que le añade versatilidad.

Especificaciones	HI 93530/HI 93530 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 to -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 (outside) excluding probe error	
Desviación EMC Típica	±1°F (-148.0 a 999.9°F) / ±1.5°F (resto) durante un año, excluyendo error de sonda	
Sonda	con sonda tipo K termopar HI 766	
Duración y tipo de pila	Sonda termopar tipo K (opcional)	
Condiciones de trabajo	3 x 1.5V AA / approx. 500 horas de uso continuado	
Dimensiones	-10 to 60°C (14 a 140°F); RH 100%	
Peso	150 x 80 x 36 mm 250 g	

Como pedir

HI 93530 se suministra con muñequera, pila de 9 V e instrucciones
HI 93530N se suministra con muñequera, pila de 9V e 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