

Termómetro Termopar Tipo K, J, T de 2 canales

HI 93552



Descripción

El HI 93552 está equipado con un botón que permite cambiar entre distintos tipos de Termopares: Tipo-K, Tipo-J o Tipo-T.

En cualquier momento los usuarios pueden cambiar las vistas para ver la información de los canales.

Se muestra la temperatura actual y su promedio junto con puntos altos y bajos. También se puede ver la diferencia entre los dos canales simultáneamente y observar que tan alta o baja es la diferencia entre estos.

El botón HOLD (espera) 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.

Para una mayor exactitud, el HI 93552 presenta un botón CAL que permite al usuario realizar una calibración de único punto por medio de un baño de hielo a 0°C.

Los instrumentos están equipados 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 k	-200.0 a 999.9°C; 1000 a 1371°C -328.0 a 999.9°F; 1000 a 2500°F
Rango J	-200.0 a 999.9°C; -328.0 a 999.9°F y 1000 a 1832°F
Rango T	-200.0 a 400.0°C; -328.0 a 752.0°F
Resolución K	0.1°C (-149.9 a 999.9°C); 0.2°C (-200.0 a -150.0°C); 1°C (1000 a 1371°C); 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 (1000 a 2500°F)
Resolución J	0.1°C (-200.0 a 999.9°C); 0.1°F (-149.9 a 999.9°F); 0.2°F (-328.0 a -150.0°F); 1°F (1000 a 1832°F)
Resolución T	0.1°C (-149.9 a 400.0°C); 0.2°C (-200.0 a -150.0°C); 0.1°F (0.0 a 752.0°F); 0.2°F (-270.0 a -0.1°F); 0.3°F (-328.0 a -270.1°F)
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 serie tipo-K (no incluida)
Botón CAL	si
LCD retroalimentado	si
RS232	N/A
Tipo de Batería / Vida Útil	1.5V AA (3) / aprox 500 horas de uso continuo (sin retroiluminación); autoapagado: Después de 60 minutos sin usar (HI 93542); seleccionado de 8 a 60 minutos de no uso
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 93552** se entrega con batería, manual y caja rígida.

Ventajas

- **Acepta termopares K, J, T**
- **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**
- **Único punto de calibración**
- **Pantalla retroiluminada**

Video

No Especifica