

Termómetro Termopar Tipo K con Apagado Automático – HI935005

SKU: HI 935005



RESUMEN

El Termómetro de Termopar Tipo K HI935005 es un termómetro digital a prueba de agua. Este medidor ofrece mediciones de temperatura de alta precisión usando una amplia variedad de sondas intercambiables.

- Precisión de $\pm 0.2\%$
- Lectura en $^{\circ}\text{C}/^{\circ}\text{F}$
- Indicador de temperatura máxima y mínima

DESCRIPCIÓN

Las series HI 935005 son a prueba de agua, los termómetros tipo-K ofrecen una medición exacta de la temperatura en un amplio rango al igual que 1600 horas de batería activa.

Las unidades se muestran en la pantalla LCD la junto a los valores máximos y mínimos alcanzados por la temperatura durante la sesión de medición.

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 reinicia la evaluación de los valores altos y bajos.

El HI 935005N cuenta con iluminación de pantalla activada por el usuario, dependiendo de las condiciones de luz.

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.

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.

Una amplia variedad de sondas intercambiables están disponibles dependiendo de sus necesidades.

Disponibles con forros de caucho (opcionales).

ESPECIFICACIONES

Rango	-50.0 a 199.9°C y 200 a 1350°C; -58.0 a 399.9°F y 400 a 2462°F
Resolución	0.1°C (-50.0 a 199.9°C) y 1°C (afuera); 0.1°F (-58.0 a 399.9°F) y 1°F (afuera)
Precisión	±0.2% f.s. (un año excluyendo error de probeta)
Sonda	HI 766 serie K-tipo termopar (no incluido)
Botón CAL	si
LCD retroiluminado	si
Tipo de Batería /Vida	1.5V AA (3) / aprox 1600 horas de uso continuo (Con la retroiluminación apagada); HI 935005 solo: autoapagado seleccionado después de 8 a 60 (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 935005N** se entrega con batería, estuche protector e instrucciones.

CÓMO PEDIR

- Alta exactitud $\pm 0.2\%$
- 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
- Hasta 1600 horas de batería
- Pantalla retroiluminada
- Único punto de calibración