

# Termómetro Termopar Tipo T para Alimentos con Sonda Desmontable Ultra Rápida – HI9350041

SKU: HI 9350041

## RESUMEN

Diseñado teniendo en cuenta la funcionalidad y el rendimiento del usuario, el HI9350041 es un Termómetro Termopar Tipo T a prueba de agua que mide la temperatura de -50.0 a 300°C (-58.0 a 572°F). Las baterías incluidas proporcionan hasta 3500 horas de uso continuo. El CAL Check® y el Sistema de Prevención de Errores de Batería (BEPS) garantizan el más alto nivel de precisión y confianza. La sonda es reemplazable y funciona con una variedad de sondas especializadas.

- Sonda de penetración de respuesta ultra rápida que alcanza el 90% de su valor final en 4 segundos
- Alta precisión de  $\pm 0.4^{\circ}\text{C}/\pm 0.7^{\circ}\text{F}$
- CAL Check para asegurar que la electrónica interna se encuentre dentro de tolerancias aceptables

DESCRIPCIÓN

Diseñado para un máximo desempeño y una experiencia de usuario amigable, el HI 9350041 es una termocupla tipo T a prueba de agua que permite medir la temperatura entre -50.0 a 300°C. Las baterías incluidas le proveerán hasta 3500 horas de uso continuo. La característica CAL Check™ y el sistema de prevención de errores de batería (BEPS) aseguran el mayor nivel de precisión y confianza. El medidor puede ser reemplazar y funciona con una amplia gama de sondas especializadas.

- Precisión ±0.4°C/±0.7°F
- Sonda de penetración con respuesta ultra-rápida que alcanza el 90% del valor final en 4 segundos.
- Perfecto para su uso en la producción de dulces y café, congelados y muestras con alto contenido de humedad.

ESPECIFICACIONES

Termómetro termocupla tipo T

Rango	50.0 a 199.9 °C ; 200 a 300 °C 58.0 a 399.9 °F ; 400 a 572 °F
Resolución	0.1 °C (50.0 a 199.9 °C) 1 °C (200 a 300 °C) 0.1 °F (58.0 a 399.9 °F) 1 °F (200 a 572 °F)
Precisión	±0.4 °C (50.0 a 300 °C) ±0.7 °F (58.0 a 572 °F)
Sonda de temperatura	Sonda ultrarápida tipo-T FC767C1 para termocupla con cable de 1m blanco y mango.

Medidor general

Apagado automático	Configurable por el usuario: 8 min, 60 min o desactivado
Tipo/Vida de la batería	AAA 1,5V (3) / aproximadamente 3500 horas de uso continuo.
Ambiente	-20 a 50°C (-4 a 122°F); HR max 100% (Temperatura de almacenamiento: -40 a 70°C (-40 a 158°F)
Certificación IP	IP65
Dimensiones	140 x 57 x 28 mm (5,5 x 2,2 x 1,1")
Peso	178 g (6,27 oz)

## ACCESORIOS

---

El termómetro termocupla **HI9350041** se entrega con la sonda de temperatura FC767C1, baterías AAA (3), guía de inicio rápido, y manual de instrucciones.

## CÓMO PEDIR

---

### **CAL Check™**

El HI 935004 incluye la exclusiva tecnología CAL Check™. Esta permite a los usuarios verificar rápidamente el estatus. Si el medidor esta calibrado la pantalla mostrará automáticamente "0.0°C" al encenderse.

### **Detección de batería baja**

Las baterías AAA incluidas le proveerán hasta 3500 horas de uso continuo. Cuando el nivel de batería está por debajo de 10% un símbolo de alerta indicará el bajo nivel de batería. Niveles bajos de batería pueden afectar los resultados, por lo que el medidor se apagará para evitar lecturas erróneas.

### **Apagado automático**

El apagado automático puede configurarse para apagar el medidor luego de 8 o 60 minutos sin actividad, esta característica también puede deshabilitarse. La opción apagado automático prolonga la vida útil de la batería para la tranquilidad del usuario y el ahorro de la energía si el medidor se deja accidentalmente encendido.

### **Diseñado para ser duradero**

La carcasa a prueba de agua y la funda de goma opcional ofrecen una protección incomparable para un medidor duradero que puede manejarse en cualquier ambiente.

### **Diseño portátil**

Diseñado para ajustarse cómodamente a su mano para mediciones en campo. La pantalla LCD permite ver fácilmente las lecturas desde cualquier ángulo.

### **Operación con un solo botón**

Con la operación en un solo botón las mediciones de temperatura no pueden ser más simples. El único botón permite encender y apagar el medidor, además de permitirle navegar entre las opciones y el modo configuración.

### **Sondas completamente intercambiables**

El HI9350041 cuenta con un amplio rango de sondas termistor, incluye una gama de sondas especialmente diseñadas (HI767), para que siempre tenga una sonda que se adapte a sus necesidades.

## **Entregada con el FC767PW**

La sonda de penetración FC767PW está diseñada para uso general. La sonda de acero inoxidable es tanto durable como fácil de limpiar, la combinación perfecta para enfrentarse al difícil ambiente del sector alimenticio.

## **Servicio de calibración trazable al NIST**

Este medidor puede entregarse con un certificado de calibración trazable al Instituto Nacional de Tecnología y Estándares (NIST). Al ser trazable por la NIST hace posible alcanzar mayores niveles de calidad y productividad.