



Termómetro Digital Electrónico Checktemp®

## Description

El HI98501 Checktemp® es un termómetro digital con sonda de penetración de acero inoxidable. Proporciona mediciones de temperatura de alta precisión en un amplio rango de temperatura sin preocuparse por la filtración o por condensación. El Checktemp® no ofrece roturas, NO desperdicia, NO presenta lesiones y NO presenta dificultad para leer; la pantalla digital previene un error de paralaje (observando la medición incorrecta debido al ángulo de visión) y está optimizada para un amplio rango de temperaturas ambientales. El Checktemp® cuenta con la función CAL Check™ exclusiva de Hanna para mediciones precisas en todo momento. El Checktemp® implementa un CAL Check™ al momento del encendido y reporta el estado 0 o Err. La punta afilada de la sonda del Checktemp® facilita la penetración en las diferentes rutinas de control de temperatura en productos semisólidos permitiendo practicidad y rapidez en los controles de entrada y salida de mercancía. El Checktemp® es el instrumento ideal para mediciones de temperatura de acuerdo con los requerimientos HACCP.

## Características Generales:

- Precisión  $\pm 0.2^{\circ}\text{C}$  ( $\pm 0.5^{\circ}\text{F}$ )
- Medidor de temperatura más preciso del mundo
- CAL Check™ – Comprueba automáticamente la calibración al iniciar
- $^{\circ}\text{C}/^{\circ}\text{F}$  – Seleccionable por el usuario
- Pantalla amplia diseñada para resistir rangos amplios de temperatura ambiental y prevenir la pérdida de dígitos por el ángulo de visión.
- Protección IP65 resistente al agua
- Compatible con HACCP – Usado como herramienta para control en análisis HACCP
- Sonda de penetración de acero inoxidable AISI 316
- 3000 horas de duración de la batería (uso continuo)
- Auto apagado (selecciona 8 min., 60 min., o apagado)

## Especificaciones

Intervalo $^{\circ}\text{C}$	-50.0 a 150.0 $^{\circ}\text{C}$
Rango $^{\circ}\text{F}$	-58.0 a 302.0 $^{\circ}\text{F}$
Resolución $^{\circ}\text{C}$	0.1 $^{\circ}\text{C}$
Resolución $^{\circ}\text{F}$	0.1 $^{\circ}\text{F}$ (58.0 a 199.9 $^{\circ}\text{F}$ ); 1 $^{\circ}\text{F}$ (200 a 302 $^{\circ}\text{F}$ )

Exactitud °C	±0.2 °C (-30.0 a 120.0 °C); ±0.3 °C (fuera del intervalo: -50.0 a -30.0 °C y 120.0 a 150.0 °C)
Exactitud °F	±0.5 °F (-22.0 a 199.9 °F); ±1 °F (fuera del intervalo: -58.0 a -22.0 °F y 200 a 302 °F)
Sonda	Sonda fija de acero inoxidable; 106 x 3,6 mm ø (penetración)
Fuente de alimentación	Batería ion Li 3VCR2032
Duración de la batería	aprox. 2000 horas de uso continuo
Apagado automático	Apagado automático después de 8 minutos de inactividad
Condiciones ambientales	-20 a 50 °C (-4 a 122 °F); HR máx. 95%
Dimensiones	70.4 x 50.5 x 22 mm (2.8 x 2.0 x 0.9 ") solamente cuerpo
Peso	51.3 g (1.8 onzas)
Uso recomendado	Educación, alimentación (almacenamiento, transporte, fabricación, cocina), laboratorio
Información para ordenar	El HI98501 (Checktemp®) se suministra con sonda de penetración, tapa protectora, batería y manual de instrucciones.