



Termómetro Digital Checktemp® 1

## Description

El Termómetro Digital de Bolsillo Checktemp® 1 – HI98509 es un termómetro de alta precisión con 1 m (3.3') de cable flexible de silicona que conecta el medidor y la sonda de acero inoxidable. La sonda con punta aguda penetra fácilmente productos semisólidos como frutas, vegetales y quesos. Esta sonda puede ser también manipulada con líquidos, aire y materiales congelados. La sonda incorpora un sensor termistor NTC para medir la temperatura.

Los termistores permiten obtener una precisión extremadamente alta en un período de tiempo muy corto. La función Hanna CAL Check™ ha sido incorporada en el Checktemp®1 para mediciones confiables y precisas. El CAL Check™ ejecuta automáticamente una verificación de la calibración al momento de encender el equipo y alerta al usuario el estado de la calibración.; “-0-” para indicar que está operativo y “Err” si algo está mal.

El Checktemp®1 hace que los controles de rutina de entrada y salida de productos sean rápidos y sencillos. Construida con material de acero inoxidable AISI 316, esta sonda cumple con las reglamentaciones alimentarias, convirtiéndola en un instrumento ideal para medir la 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™ – Verifica automáticamente la calibración al momento de ser encendido
- Cable de sonda de silicona – El cable de silicona e 3.3' mantiene la flexibilidad y el rendimiento en aplicaciones donde las temperaturas son variables
- $^{\circ}\text{C}/^{\circ}\text{F}$  – 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
- HACCP Compatible – Usado como herramienta para control en análisis HACCP
- Sonda de penetración de Acero Inoxidable AISI 316
- Auto Apagado (selecciona 8 min, 60 min, o deshabilitado)

## Especificaciones

Intervalo $^{\circ}\text{C}$	-50.0 a 150.0 $^{\circ}\text{C}$
Intervalo $^{\circ}\text{F}$	-58.0 a 302.0 $^{\circ}\text{F}$
Resolución $^{\circ}\text{C}$	0.1 $^{\circ}\text{C}$
Resolución $^{\circ}\text{F}$	0.1 $^{\circ}\text{F}$
Exactitud $^{\circ}\text{C}$	$\pm 0.2^{\circ}\text{C}$ (-30.0 a 120.0 $^{\circ}\text{C}$ ); $\pm 0.3^{\circ}\text{C}$ (fuera del intervalo: -50.0 a -30.0 $^{\circ}\text{C}$ y 120.0 a 150.0 $^{\circ}\text{C}$ )
Exactitud $^{\circ}\text{F}$	$\pm 0.5^{\circ}\text{F}$ (-22.0 a 199.9 $^{\circ}\text{F}$ ); $\pm 1^{\circ}\text{F}$ (fuera del intervalo: -58.0 a -22.0 $^{\circ}\text{F}$ y 200 a 302 $^{\circ}\text{F}$ )
Sonda	Sonda de acero inoxidable con cable de silicón de 1 m (3.3 '); 97.3 x diámetro 3.5 mm (3.8 x dia 0.14 ")
Fuente de alimentación	3 baterías AAA de 1.5V
Duración de la batería	aprox. 3 años de uso
Apagado automático	Después de 8 minutos inactividad
Condiciones ambientales	-20 a 50 $^{\circ}\text{C}$ (-4 a 122 $^{\circ}\text{F}$ ); HR máx. 95%
Dimensiones	107 x 59 x 16.5 mm (4.2 x 2.3 x .65")
Peso	130 g (4.6 oz.)
Uso recomendado	Educación, alimentación (almacenamiento, transporte, fabricación, cocina), laboratorio

Información para ordenar	HI 98509 (Checktemp®1) se suministra con sonda de penetración, cable de silicón de 3.3', baterías y manual de instrucciones.
--------------------------	--