



HI 98501 y HI 98509

Termómetros
Checktemp® y Checktemp®1



 **HANNA**[®]
instruments

HI 98501 Checktemp®

Termómetro digital con sonda de penetración de acero inoxidable

El Checktemp® proporciona mediciones muy exactas, dentro de un amplio intervalo de temperatura, sin tener que preocuparse por daños o condensación.

El Checktemp® no se rompe, no causa residuos, no se daña y es fácil de leer, la pantalla digital evita errores de paralaje (observar una medición errónea debida al ángulo de visión) y es óptima para usarse en un amplio intervalo de temperatura.

El Checktemp® incluye la exclusiva función CAL CHECK™ de HANNA para asegurar mediciones exactas en cualquier momento. El Checktemp® implementa el sistema CAL CHECK® después del encendido y reporta el estado del equipo como O o Err.

La sonda con terminación en punta del Checktemp® penetra fácilmente los productos semisólidos haciendo que las mediciones de temperatura sean simples y rápidas tanto para productos como para materia prima. Es el equipo ideal para medir la temperatura de acuerdo a los requerimientos de la HACCP.



- **CAL CHECK™**
 - Al prender el equipo se verifica la calibración automáticamente y se alerta al usuario del estado de la misma.



- **Pantalla grande**
 - Su pantalla grande permite mostrar un amplio intervalo de temperatura y un amplio ángulo de visión.
- **Protección contra el agua IP65**
- **HACCP**
 - Se usa como herramienta para análisis de HACCP.



- **Cambio de baterías fácilmente**
 - Las baterías se reemplazan fácilmente.

- **Ahorro de las baterías con el Autoapagado**
 - Con el sistema de autoapagado se puede elegir el tiempo de inactividad en el que el equipo se apagará solo: después de 8 min, de 60 minutos o desactivar esta característica.



- **Cubierta protectora**
 - Protege a la sonda cuando no está en uso.

Elija entre mediciones en °C o °F en un solo equipo

HI 98509 Checktemp®1

Termómetro digital con sonda de acero inoxidable unida mediante un cable de silicón de 3.3'

El Checktemp®1 es un termómetro muy exacto con un cable flexible de silicón de 1 m (3.3') de longitud que conecta al medidor y a la sonda de acero inoxidable. La sonda de penetración puntiaguda perfora fácilmente productos semisólidos como frutas, vegetales y quesos. Con esta sonda también se pueden medir líquidos, aire y materiales congelados. Posee un termistor NTC para medir la temperatura que hace posible obtener una medición muy exacta rápidamente.

La característica CAL CHECK® de HANNA se ha incorporado al Checktemp®1 para dar mediciones confiables y exactas. El sistema CAL CHECK® hace una revisión automática en cuanto el equipo se enciende y reporta el estado del equipo al usuario; 0 para buen estado y Err si algo está mal.

El Checktemp®1 hace que los controles de temperatura rutinarios sean rápidos y simples, tanto en los productos como en materia prima. Esta sonda está hecha de acero inoxidable AISI 316 para cumplir con las regulaciones de la industria alimenticia, lo que la hace ideal para medir la temperatura de acuerdo a los requerimientos de la HACCP.



- **CAL CHECK™**
 - La calibración se verifica automáticamente al encenderlo y alerta al usuario del estado de la misma.
- **Ahorro de la duración de las baterías con el apagado automático.**
 - Con el sistema de apagado automático se puede elegir el tiempo de inactividad en el que el equipo se apagará solo: después de 8 min, de 60 minutos o desactivar esta característica.
- **HACCP**
 - Se usa como herramienta para análisis de HACCP.
- **Pantalla grande**
 - Su pantalla grande permite mostrar un amplio intervalo de temperatura y un amplio ángulo de visión.



- Protección contra el agua IP65
- Cable de la sonda de silicón
 - El cable de silicón de 3.3' mantiene la flexibilidad y el buen desempeño incluso en aplicaciones en las que la temperatura es muy variable.
- Sonda de penetración de acero inoxidable AISI 316



Elija entre mediciones en °C o °F en un solo equipo



HI 98501 Checktemp®

Especificaciones	°C	°F
Intervalo	-50.0 a 150.0°C	-58.0 a 302°F
Resolución	0.1°C (-50.0 a 150.0°C)	0.1°F (-58.0 a 199.9°F); 1°F (por encima de 200°F)
Exactitud	±0.2°C (-30 a 120°C) ±0.3°C (afuera de los intervalos siguientes: -50.0 a -30.0°C y 120.0 a 150.0°C)	±0.5°F (-22 a 199.9°F) ±1°F (afuera de los intervalos siguientes: -58.0 a -22.0°F y 200 a 302°F)
Sonda	fija, de acero inoxidable; 106 x ø 3.6 mm (penetración)	
Tipo / duración de la batería	CR2032 Ion litio / aproximadamente 2000 horas de uso continuo	
Apagado automático	8 min (por defecto), 60 min o desactivado	
Condiciones ambientales	-30 a 50°C (-22 a 122°F); IP65	
Dimensiones	50 x 185 x 21 mm (2 x 7.3 x 0.9")	
Peso	50 g (1.8 oz.)	
Información para ordenar	El HI 98501 (Checktemp®) incluye una sonda de penetración, un tapón de protección, baterías e instrucciones.	



HI 98509 Checktemp®1

Especificaciones	°C	°F
Intervalo	-50.0 a 150.0°C	-58.0 a 302°F
Resolución	0.1°C (-50.0 a 150.0°C)	0.1°F (-58.0 a 199.9°F); 1°F (por encima de 200°F)
Exactitud	±0.2°C (-30 a 120.0°C) ±0.3°C (afuera de los intervalos siguientes: -50.0 a -30.0°C y 120.0 a 150.0°C)	±0.5°F (-22.0 a 199.9°F) ±1°F (afuera de los intervalos siguientes: -58.0 a -22.0°F y 200 a 302°F)
Sonda	sonda de acero inoxidable con cable de silicón de 1 m (3.3'); 97.3 x 3.5 mm de diámetro (3.8 x 0.14" de diámetro)	
Tipo / duración de la batería	3 x 1.5V AAA / aproximadamente 2 años de uso	
Apagado automático	8 min (por defecto), 60 min o desactivado	
Condiciones ambientales	-30 a 50°C (-4 a 122°F); IP65	
Dimensiones	107 x 59 x 17 mm (4.2 x 5.3 x .65")	
Peso	130 g (4.6 oz.)	
Información para ordenar	El HI 98509 (Checktemp®1) incluye una sonda de penetración, pilas e instrucciones.	

Distribuidor de instrumentos en la marca Hanna.

Solicitar cotización:

- vía correo: ventas@comerciogc.com

- vía WhatsApp: 936592068