



HI 98501 & HI 98509

Checktemp® & Checktemp®1
Medidores de Temperatura



 **HANNA**[®]
instruments

HI 98501 Checktemp®

Termómetro Digital con sonda de penetración de acero inoxidable

El Checktemp® posee gran precisión en mediciones de temperatura en un rango amplio de temperatura sin tener que preocuparse por filtración o por condensación.

El Checktemp® ha sido mejorado para ofrecer mayor robustez, mayor impermeabilidad, mayor ergonomía y mayor facilidad para observar las lecturas debido a su sistema de pantalla que previene la pérdida de lecturas dependiendo el ángulo de visión.

El Checktemp® posee la función única de Hanna CAL CHECK™ para mediciones precisas en todo momento. El Checktemp® implementa un CAL CHECK® al momento del encendido y reporta el estado O 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.



- **Pantalla Amplia**
 - La pantalla está 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**
 - Usado como herramienta para control en análisis HACCP



- **CAL CHECK™**
 - Verifica automáticamente la calibración al momento de ser encendido y alerta al usuario el estado de la calibración

- **Facilidad en el cambio de baterías**
 - Fácilmente reemplace las baterías
- **Protege la vida útil de la batería con Auto apagado**
 - Con el sistema de auto apagado selecciona 8 min, 60 min, o deshabilitado

- **Sonda de penetración de acero inoxidable AISI 316**



- **Funda protectora para la sonda incluida**
 - Protección para la sonda cuando no se esté utilizando



Seleccione entre mediciones de °C o °F con un solo equipo

HI 98509 Checktemp®1

Termómetro Digital con sonda de acero inoxidable y cable siliconado de 1m

El Checktemp®1 es un termómetro de alta precisión con cable flexible siliconado de 1m (3.3') conectado a la sonda de acero inoxidable. La punta afilada de la sonda permite una fácil penetración en semisólidos como frutas, vegetales y quesos. Esta sonda también puede ser utilizada para mediciones en líquidos, aire y productos congelados. La sonda está diseñada con un termistor NTC para medir la temperatura. El termistor hace posible obtener mediciones extremadamente precisas en periodos de tiempo muy cortos.

El sistema CAL CHECK® de Hanna está incorporado en el Checktemp®1 para obtener mediciones confiables y precisas. El CAL CHECK® realiza automáticamente una comprobación y reporta el estado al usuario; 0 para indicar que todo está operativo y Err si hay algún problema.

Checktemp®1 hace las rutinas de control rápidas y simples para productos de entrada y salida. Construida con material de acero inoxidable, esta sonda cumple con las reglamentaciones alimentarias, convirtiéndolo en un instrumento ideal para mediciones de temperatura de acuerdo con los requerimientos HACCP.



- **CAL CHECK™**
 - Verifica automáticamente la calibración al momento de ser encendido y alerta al usuario el estado de la calibración.
- **Protege la vida útil de la batería con Auto apagado**
 - Con el sistema de auto apagado selecciona 8 min, 60 min, o deshabilitado
- **HACCP**
 - Usado como herramienta para control en análisis HACCP
- **Pantalla Amplia**
 - La pantalla está diseñada para resistir rangos amplios de temperatura ambiental y prevenir la pérdida de dígitos por el ángulo de visión



- Protección IP65 resistente al agua
- **Cable de la sonda Siliconado**
 - 1m (3.3') de cable siliconado otorga flexibilidad y rendimiento en aplicaciones donde las temperaturas son variables
- **Sonda de penetración de Acero Inoxidable AISI 316**



Seleccione entre mediciones de °C o °F con un solo equipo

Especificaciones



HI 98501 Checktemp®

Especificaciones	°C	°F
Rango	-50.0 a 150.0°C	-58.0 a 302.0°F
Resolución	0.1°C	0.1°F (58.0 a 199.9°F); 1°F (200 a 302°F)
Precisión	±0.3°C (-20 a 90°C) ±0.5°C (exterior)	±0.5°F (-4 a 194°F) ±1°F (exterior)
Sonda	Fija, Acero Inoxidable, 106xØ3.6 mm (penetración)	
Tipo de Batería / Vida Útil	Batería de Litio 3VCR2032 / aproximadamente 3000 horas de uso continuo	
Condiciones de Trabajo	-20 a 50°C (-4 a 122°F); RH max 95%	
Dimensiones	70.4 x 50.5 x 22 mm (2.8 x 2.0 x .9") cuerpo únicamente	
Peso	51.3 g (1.8 oz.)	
Información de Pedido	HI 98501 (Checktemp®) se suministra con sonda de penetración, protector de sonda, batería e instrucciones.	



HI 98509 Checktemp®1

Especificaciones	°C	°F
Rango	-50.0 a 150.0°C	-58.0 a 302.0°F
Resolución	0.1°C	0.1°F
Precisión	±0.3°C (-20 a 90°C) ±0.5°C (exterior)	±0.5°F (-4 a 194°F) ±1°F (exterior)
Sonda	Sonda de acero inoxidable con 1m (3.3') de cable siliconado 97.3 x dia 3.5 mm (3.8 x dia 0.14")	
Tipo de Batería / Vida Útil	3 x 1.5V AAA / aproximadamente 3 años de uso	
Condiciones de Trabajo	-20 a 50°C (-4 a 122°F); RH max 95%	
Dimensiones	107 x 59 x 16.5 mm (4.2 x 2.3 x .65")	
Peso	80 g (2.8 oz.)	
Información de Pedido	HI 98509 (Checktemp®1) se suministra con sonda de penetración, batería e instrucciones.	