

Checktemp® 1

Testers

Con sonda de Acero Inoxidable con Cable

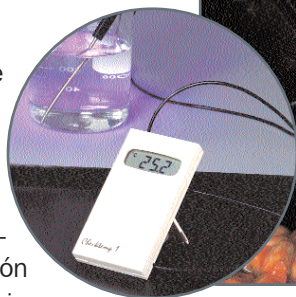
Características ...

Preciso y Económico

El *Checktemp® 1* es un termómetro de gran precisión con cable de 1 m entre el medidor y la sonda. La sonda de acero inoxidable es perfecta para una rápida respuesta en líquidos, aire, materiales congelados y semisólidos. La sonda utiliza un sensor termistor NTC de alta tecnología para medir la temperatura. Los termistores permiten obtener una precisión extremadamente alta en un periodo muy corto de tiempo. Dispone del *Checktemp® 1* en versiones °C y °F.

Protege el Medio Ambiente

El *Checktemp® 1* está destinado a hacer los termómetros de vidrio obsoletos. Estos termómetros son peligrosos para el usuario y para el medio ambiente. El cristal contiene plomo y el medio de medición es mercurio o alcohol. Hoy en día, no deseamos tener estos materiales en nuestros lugares de trabajo. La tabla comparativa que aquí presentamos muestra claramente que un termómetro *Checktemp® 1* es la elección más inteligente para sus mediciones de temperatura rutinarias.



El Primer Termómetro con Comprobación de Calibración

Los usuarios de termómetros de Cristal no se preocupan de la precisión de sus termómetros porque el método de medición es la expansión física de un líquido. El mayor problema asociado con los termómetros electrónicos es la estabilidad del circuito que mide la temperatura. Por esta razón, algunos usuarios no confían totalmente en los termómetros electrónicos. Para superar esto, se ha incorporado al medidor un dispositivo de comprobación de calibración para que con solo tocar un botón el *Checktemp® 1* muestre 0,0°C ±0,3°C (32,0°F ±0,5°F, lo que asegura al usuario, cada vez, que la lectura es fiable y precisa.

Temperatura Teórica		Lectura <i>Checktemp® 1</i>	
(°C)	(°F)	(°C)	(°F)
-30.0	-22.0	-29.7	-21.5
-20.0	-4.0	-19.9	-3.8
-10.0	+14.0	-9.9	+14.2
0.0	+32.0	0.0	+32.0
+10.0	+50.0	+9.9	+49.8
+20.0	+68.0	+20.1	+68.2
+30.0	+86.0	+30.0	+86.0
+50.0	+122.0	+50.2	+122.4
+60.0	+140.0	+60.1	+140.2
+90.0	+194.0	+89.8	+193.6
+100.0	+212.0	+99.6	+211.0
+120.0	+248.0	+119.8	+248.0
+140.0	+284.0	+139.7	+283.0
+150.0	+302.0	+149.4	+301.0

Tabla Típica de Precisión

... y Ventajas

Especificaciones	<i>Checktemp® 1 C</i>	<i>Checktemp® 1 F</i>
Rango	-50.0 a 150.0°C	-58.0 a 302°F
Resolución	0.1°C	0.1°F (-58.0 a 199.9°F) 1°F (200 a 302°F)
Precisión (@20°C/68°F)	±0.3°C (-20 a 90°C) / ±0.5°C (resto)	±0.5°F (-4 a 194°F) / ±1°F (resto)
Desviación EMC Típica	±0.3°C	±0.5°F
Sonda	Acero inoxidable, 160 mm x 3 mm diámetro con 1 m cable	
Duración y tipo de pila	1 x 1.5V AAA / aproximadamente 3000 horas de uso continuo	
Condiciones de trabajo	0 a 50°C (32 a 122°F); HR 95%	
Dimensiones	106 x 58 x 19 mm	
Peso	80 g	

Certificados de Calibración de Fábrica

Si su aplicación requiere un termómetro calibrado según normas NIST, seleccione un termómetro Hanna con certificado de fábrica.

Como pedir

HI 98509 (*Checktemp® 1 C*) se suministra completo con pila de 1,5V AAA e instrucciones.

HI 98511 (*Checktemp® 1 C*) se suministra completo con tapa protectora, **Certificado Calibración Fábrica**, pila de 1,5V AAA e instrucciones.

HI 98510 (*Checktemp® 1 F*) se suministra completo con pila de 1,5V AAA e instrucciones

HI 98512 (*Checktemp® 1 F*) se suministra completo con tapa protectora, **Certificado Calibración Fábrica**, pila de 1,5V AAA e instrucciones.

Accesorios

HI 740024 Base para *Checktemp® 1*