

Checktemp® and Checktemp® L

La Solución en Acero Inoxidable para los Problemas de los Termómetros de Vidrio!

Características ...

¿No ha deseado alguna vez que sus mediciones de temperatura fueran un poco más fáciles, con dígitos más claros, con una mayor precisión, o incluso un rango más amplio sin tener que preocuparse por la rotura o la condensación? Tal vez **Checktemp®** sea exactamente lo que Usted ha estado buscando.

El **Checktemp®** le muestra la lectura de temperatura de -50 a 150°C o -58 a 302°F en segundos en una amplia Pantalla de Cristal Líquido con una precisión de $\pm 0,3^{\circ}\text{C}$ o $\pm 0,5^{\circ}\text{F}$. SIN roturas, SIN desperdicios, SIN daños, SIN dificultades de lectura. Ni siquiera un error de precisión por una mala elección del ángulo de lectura del termómetro.

La tabla comparativa que detallamos a continuación muestra claramente que un termómetro **Checktemp®** es la mejor elección para sus mediciones rutinarias de temperatura.

... y Ventajas



	Checktemp®	Vs.	Vidrio/Mercurio
Durabilidad	Carcasa robusta ABS		Fabricado en vidrio
Facilidad de Transporte	No requiere protección		Debe ser protegido
Tiempo de Respuesta	20 segundos MAX		2 a 5 minutos
Facilidad de Lectura	Pantalla legible desde cualquier ángulo		Difícil de leer
Desechos Peligrosos	Ninguno		Cristal de plomo, mercurio o alcohol
Aplicaciones	Líquidos, aire, semi-sólidos, materias congeladas		Solo líquido y aire

Checktemp® es el Primer Termómetro con Comprobación de Calibración del Mundo. Hay un interruptor bajo la tapa de las pilas que envía señal de $0,0^{\circ}\text{C} \pm 0,3^{\circ}\text{C}$ ($32,0^{\circ}\text{F} \pm 0,5^{\circ}\text{F}$) a la pantalla. De esta forma Usted siempre está seguro de la precisión de sus lecturas y si fuera necesario puede compensar manualmente cualquier desviación en la calibración. Ahora dispone del nuevo Checktemp® L con una punta de sonda redondeada ideal para medir líquidos.

Tabla Típica de Precisión

Temperatura Teórica		Lectura Checktemp®	
(°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

Especificaciones	Checktemp® C / Checktemp® L C	Checktemp® F / Checktemp® L F
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)	$\pm 0.3^{\circ}\text{C}$ (-20 a 90°C) / $\pm 0.5^{\circ}\text{C}$ (resto)	$\pm 0.5^{\circ}\text{F}$ (-4 a 194°F) / $\pm 1^{\circ}\text{F}$ (resto)
Desviación EMC Típica	$\pm 0.3^{\circ}\text{C}$	$\pm 0.5^{\circ}\text{F}$
Sonda	Acero inoxidable, 105 mm x 3 mm diámetro	
Duración y tipo de Pilas	1 x 1.5V / aproximadamente 3000 horas de uso continuo	
Condiciones de trabajo	0 a 50°C (32 a 122°F); HR 95%	
Dimensiones	66 x 50 x 25 mm	
Peso	50 g	

Certificados de Calibración en Fábrica

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

Como pedir

HI 98501 (Checktemp® C) se suministra completo con tapa protectora, pila de 1,5V e instrucciones.

HI 98503 (Checktemp® C) se suministra completo con tapa protectora, **Certificado Calibración Fábrica**, pila de 1,5V e instrucciones.

HI 98505 (Checktemp® L C) se suministra completo con tapa protectora, pila de 1,5V e instrucciones

HI 98507 (Checktemp® L C) se suministra completo con tapa protectora, **Certificado Calibración Fábrica**, pila de 1,5V e instrucciones.

HI 98502 (Checktemp® F) se suministra completo con tapa protectora, pila de 1,5V e instrucciones

HI 98504 (Checktemp® F) se suministra completo con tapa protectora, **Certificado Calibración Fábrica**, pila de 1,5V e instrucciones.

HI 98506 (Checktemp® L F) se suministra completo con pila de 1,5V, tapa protectora e instrucciones.

HI 98508 (Checktemp® L F) se suministra completo con tapa protectora, **Certificado Calibración Fábrica**, pila de 1,5V e instrucciones.