

## Termómetro PCE-T312N

**Termómetro digital de 2 canales con entrada dual / Gran rango de temperatura / Unidades: °C, °F o Kelvin / Desconexión automática /**

**Manejo con una sola mano / Pantalla retroiluminada / Para termoelementos tipo K y J**

El termómetro digital es un instrumento de medición de 2 canales. El termómetro digital permite realizar diferentes tipos de mediciones. El termómetro digital es un dispositivo que, gracias a sus dimensiones compactas y su alimentación por pilas, permite un uso móvil, y por tanto es ideal para los sectores de climatización, producción y almacenamiento de alimentos, agricultura, química e industria. Pero es sobre todo su amplio rango lo que permite un uso tan universal. También dispone de un desplazamiento electrónico del punto cero en un rango de -210 a +1372 °C.

El termómetro digital ofrece diferentes funciones. Además de visualizar la temperatura actual también puede ver los valores máximo y mínimo y el cálculo del valor promedio de temperatura. Las unidades del termómetro digital son °C, °F y Kelvin. El usuario podrá cambiar entre las diferentes unidades. Gracias a sus reducidas dimensiones es posible usar el termómetro digital con una sola mano. La pantalla LCD retroiluminada le permite leer los valores con facilidad.



- Termómetro con entrada dual para termoelementos
- Rango de temperatura: -210 ... +1372 °C
- Medición directa / medición diferencial (T1-T2)

- Desplazamiento electrónico del punto cero
- Unidades: °C, °F o Kelvin (K)
- Desconexión automática tras 20 minutos de inactividad

## Especificaciones técnicas

Termoelementos	Tipo K y J
Rango de temperatura termoelemento tipo K	-200 ... +1372 °C / -328 ... 2501 °F
Rango de temperatura termoelemento tipo J	-210 ... +1100 °C / -346 ... 2012 °F
Unidades	°C / °F / K
Pantalla	Gran pantalla LCD dual retroiluminada
Funciones	T1, T2, T1-T2, MAX, MIN, AVG
Alimentación	3 x Pilas tipo AAA de 1,5 V
Desconexión automática	Tras 20 minutos de inactividad
Precisión temperatura superior -100° C (148°F)	± [0,15 % del valor +1 °C (1.8 °F)]
Precisión temperatura inferior -100 °C (148°F)	± [0,5 % del valor +2 °C (3.6 °F)]
Precisión temperatura T1-T2	± [0,5 % del valor +1 °C (1.8 °F)]
Temperatura operativa	0 ... +50 °C (+4 ... +122 °F)
Temperatura de almacenamiento	+10 ... +50 °C (+14 ... +122 °F)
Resolución:	0.1 °C / °F / k <1000, 1 °C / °F / k >1000

## Características:

1. Gran pantalla de LCD con iluminación de fondo que muestra cualquier combinación de T1, T2, -T1-T2, además de valores MAX, MIN, AVG.
2. Reloj en valores MAX, MIN y AVG que permite una referencia de tiempo para los acontecimientos más importantes.
3. La función de compensación electrónica permite la compensación de los errores del termo elemento para maximizar la precisión total.
4. Funciona con termo elementos de tipo K y tipo J como sensores de temperatura.
5. Lectura en °C, °F o Kelvin (K)
6. Modo de desconexión automática (modo de espera) para aumentar la duración de la batería.

## Contenido del envío

- 1 x Termómetro PCE-T312N
- 2 x Sondas tipo TF-500
- 3 x Pilas tipo AAA de 1,5 V
- 1 x Manual de instrucciones en español



