



# Termómetro PCE-T312N



## PCE-T312N

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 tipo K	-200 ... +1372 °C / -328 ... 2501 °F
Rango de temperatura tipo J	-210 ... +1100 °C / -346 ... 2012 °F
Unidades	°C / °F / K
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)

---

---

**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

---

---

**Accesorios opcionales**

---

CAL-T2	Certificado de calibración ISO para dos canales
--------	---

---

---

**Diferentes sondas de temperatura disponibles (consultenos)**

---