



# Thermomètre PCE-T312N



## Thermomètre de 2 canaux pour des thermocouples type K et J

Le thermomètre numérique est un instrument de mesure avec 2 canaux. Le thermomètre permet d'effectuer différents types de mesures. Le thermomètre est un appareil qui, grâce à ses dimensions compactes et à son alimentation par piles, permet une utilisation mobile, et est donc idéal pour le secteur de la climatisation, la production et le stockage des aliments, l'agriculture, la chimie et l'industrie. Mais c'est surtout son large intervalle qui permet une utilisation aussi universelle. Il dispose aussi d'un déplacement électronique du point zéro sur un intervalle de -210 à +1372 °C.

Le thermomètre offre différentes fonctions. En plus de visualiser la température actuelle, vous pouvez aussi voir les valeurs maximum et minimum et le calcul de la valeur moyenne de température. Les unités du thermomètre sont °C, °F et Kelvin. L'utilisateur pourra passer d'une unité à l'autre. Grâce à des dimensions réduites, il est possible d'utiliser le thermomètre avec une seule main. L'écran LCD rétroéclairé vous permet de lire facilement les valeurs.

- ▶ Thermomètre à double entrée pour thermo-éléments
- ▶ Plage de température : -210 ... +1372 °C
- ▶ Mesure directe / mesure différentielle (T1-T2)
- ▶ Déplacement électronique du point zéro
- ▶ Unités : °C, °F ou Kelvin (K)
- ▶ Déconnexion automatique après 20 minutes d'inactivité

---

**Caractéristiques techniques**

---

**Plage de mesure**

---

Type K	-200 ... +1370 °C
Type J	-210 ... +1100 °C

---

**Résolution**

---

Type K	0,1 °C	-100 ... +999,9 °C
	1 °C	+1000 ... +1370 °C
Type J	0,1 °C	-50 ... +999,9 °C
	1 °C	+1000 ... +1150 °C

---

**Précision**

---

Inférieur à -100 °C	± (0,5 % + 2 °C)
Supérieur à -100 °C	± (0,15 % + 1 °C)
T1-T2	± (0,5 % + 1 °C)

---

**Autres spécifications**

---

Unités	°C / °F / K
Écran	Grand écran LCD double rétroéclairé
Fonctions	T1 / T2 / T1-T2 / MAX / MIN / AVG
de température	2 entrées Type Pt100
Alimentation	3 x piles de 1,5 V, type AAA
Déconnexion automatique	Après 20 minutes
Température opérationnelle	0 ... +50 °C
Température de stockage	+10 ... +50 °C

---

---

**Contenu de livraison**

---

1 x Thermomètre PCE-T312N
2 x Sondes de température type K (TF-500)
3 x Piles de 1,5 V, type AAA
1 x Notice d'emploi

---

---

**Accessoires**

---

CAL-T2	Certificat d'étalonnage ISO
--------	-----------------------------

---

Sous réserve de modifications