



Thermomètre PCE-T312N

Description

Thermomètre de 2 canaux pour des thermocouples type K et J

Le thermomètre numérique est un instrument de mesure avec 2 canaux. Il 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.

Caractéristiques

- Double entrée pour thermocouples
- Plage de température : -210 ... +1372 °C
- Mesure directe / mesure différentielle (T1-T2)
- Déplacement électronique du point zéro
- Unités : °C / °F / Kelvin (K)
- Arrêt automatique après 20 minutes d'inactivité
- Optionnel : Certificat d'étalonnage ISO

Spécifications techniques

Plage de mesure		
Thermocouple type K		-200 ... +1370 °C
Thermocouple type J		-210 ... +1100 °C
Résolution		
Thermocouple type K	0,1 °C	-100 ... +999,9 °C
	1 °C	+1000 ... +1370 °C
Thermocouple 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	LCD rétroéclairé
Fonctions	T1 / T2 / T1-T2 / MAX / MIN / AVG
Alimentation	3 x piles de 1,5 V type AAA
Arrêt automatique	Après 20 minutes d'inactivité
Température opérationnelle	0 ... +50 °C
Température de stockage	+10 ... +50 °C
Dimensions	160 x 60 x 25 mm
Poids	133 g

Contenu de livraison

1 x Thermomètre PCE-T312N
2 x Thermocouples type K (TF-500)
3 x Piles de 1,5 V type AAA
1 x Manuel d'utilisation



Accessoires

CAL-T SIM	Certificat d'étalonnage ISO Calibrage par un simulateur, 1 canal
CAL-T2	Certificat d'étalonnage ISO Calibrage dans une étuve, 1 canal
Thermocouples	Visitez notre page web

Sous réserve de modifications