



## Thermomètre PCE-T 1200



### Enregistreur de température de 12 canaux

Ce thermomètre est un appareil permettant de visualiser et d'enregistrer la température jusqu'à 12 canaux. Un enregistrement de données est possible avec une carte SD qui est fourni avec le thermomètre. Il est également possible de programmer le moment de démarrage et d'arrêt de l'enregistrement.

La fréquence d'enregistrement peut être configuré sur l'appareil entre 1 et 3600 secondes. Les valeurs enregistrées sont gardées dans la carte mémoire en format \*.xls, aucun logiciel n'est donc nécessaire pour son évaluation. Le logiciel optionnel vous permet de visualiser les valeurs en temps réel dans votre PC. Le fonctionnement sur piles du thermomètre permet une utilisation mobile. Une alimentation par adaptateur secteur (en option) est aussi possible pour des mesures de longue durée.

L'écran LCD de 4,5" du thermomètre est équipé d'un rétroéclairage et permet d'afficher les valeurs de mesures actuels jusqu'à 8 canaux simultanément. Un autre avantage de ce thermomètre est de permettre de connecter jusqu'à 6 différents types de thermocouples : K, J, T, E, R, S. Optionnellement vous pouvez un certificat d'étalonnage ISO.

- ✓ 12 canaux
- ✓ 6 différents types de thermocouples : K, J, T, E, R, S
- ✓ Carte SD incluse pour enregistrement (format \*.xls)
- ✓ Aucun logiciel de traitement requis
- ✓ Fréquence d'enregistrement réglable
- ✓ Possibilité de transfert en temps réel avec logiciel en option
- ✓ Écran LCD avec rétroéclairage
- ✓ Fonctions MIN / MAX / HOLD
- ✓ Optionnel : Certificat d'étalonnage ISO

## Spécifications techniques

### Thermocouple type K

Plage	Résolution	Précision
-50,1 ... -100 °C	0,1 °C	± (0,4 % + 1 °C)
-50 ... +999,9 °C	0,1 °C	± (0,4 % + 0,5 °C)
1000 ... 1300 °C	1 °C	± (0,4 % + 1 °C)

### Thermocouple type J

Plage	Résolution	Précision
-50,1 ... -100 °C	0,1 °C	± (0,4 % + 1 °C)
-50 ... +999,9 °C	0,1 °C	± (0,4 % + 0,5 °C)
1000 ... 1150 °C	1 °C	± (0,4 % + 1 °C)

### Thermocouple type T

Plage	Résolution	Précision
-50,1 ... -100 °C	0,1 °C	± (0,4 % + 1 °C)
-50 ... +400 °C	0,1 °C	± (0,4 % + 0,5 °C)

### Thermocouple type E

Plage	Résolution	Précision
-50,1 ... -100 °C	0,1 °C	± (0,4 % + 1 °C)
-50 ... +900 °C	0,1 °C	± (0,4 % + 0,5 °C)

### Thermocouple type R

Plage	Résolution	Précision
0 ... -1700 °C	1 °C	± (0,5 % + 3 °C)

### Thermocouple type S

Plage	Résolution	Précision
0 ... 1500 °C	1 °C	± (0,5 % + 3 °C)

### Autres spécifications

Canaux	12
Unité	°C / °F
Fonctions	MIN / MAX / HOLD
Écran	LCD avec rétroéclairage, 82 x 61 mm
Visualisation	8 canaux simultanément
Fréquence d'échantillonnage	Environ 1 seconde
Mémoire	Carte SD (max. 16 GB)
Fréquence d'enregistrement	1 ... 3600 secondes (réglable)
Interface	RS-232 (sortie Jack)
Alimentation	8 x piles de 1,5 V type AA
Adaptateur secteur	9 V (optionnel)
Arrêt automatique	Oui (désactivable)
Température opérationnel	0 ... +50 °C
Humidité relative	< 85 % H.r.
Dimensions	225 x 125 x 64 mm
Poids	827 g

## Contenu de livraison

1 x Thermomètre PCE-T 1200
1 x Carte mémoire SD
2 x Thermocouples type K (TF-500, plage -50 à +200 °C)
8 x Piles de 1,5 V type AA
1 x Mallette de transport
1 x Manuel d'utilisation



## Accessoires

CAL-T SIM	Certificat d'étalonnage ISO pour 1 canal
CAL-T SIM12	Certificat d'étalonnage ISO pour 12 canaux
SOFT-LUT-USB	Logiciel avec USB (transfert en temps réel)
NET-LUT	Adaptateur secteur
Thermocouples	<a href="#">Visitez notre page web</a>



Sous réserve de modifications