



Thermomètre PCE-T390



Thermomètre enregistreur multicanaux

Le thermomètre enregistreur possède quatre canaux d'entrée pour des sondes de type K / J / T / E / R / S et deux canaux pour des capteurs de température Pt100. Ce thermomètre possède une mémoire interne à travers d'une carte de mémoire SD (max. 16 GB). Les valeurs enregistrées sont gardées dans la carte de mémoire en format « xls », aucun logiciel n'est donc nécessaire pour son évaluation. Le logiciel optionnel vous permet d'enregistrer les valeurs en temps réel dans votre PC. Le thermomètre peut s'utiliser comme appareil portable pour des mesures in situ, et aussi pour des mesures continues et de vigilance grâce à sa mémoire.

Le thermomètre à plusieurs canaux peut s'utiliser d'une façon presque illimitée dans la maintenance, la conservation, le diagnostic de machines et le contrôle de qualité. Lors de l'enregistrement des données, vous pouvez sélectionner librement la fréquence d'échantillonnage. Vous pouvez aussi utiliser ce thermomètre pour une mesure en temps réel et en tant qu'enregistreur de données. Vous pouvez connecter au thermomètre n'importe quelle sonde de température de Type K / J / T / E / R / S et Pt100. Tenez s'il vous plaît compte que nous proposons seulement des capteurs type K et Pt100. Il est possible également de sélectionner la fréquence d'enregistrement de données.

- ▶ 4 canaux d'entrée pour thermocouples de type K, J, T, E, R et S
- ▶ 2 canaux d'entrée pour capteurs de température Pt100
- ▶ 2 capteurs de température Type K (TF-500) inclus dans la livraison
- ▶ Carte de mémoire pour enregistrement (max. 16 GB)
- ▶ Sélection d'unités : °C ou °F
- ▶ Indicateur de batterie faible
- ▶ Arrêt automatique (désactivable)
- ▶ Carcasse en plastique ABS
- ▶ Fréquence d'enregistrement réglable
- ▶ Écran LCD avec rétroéclairage
- ▶ Optionnel : Logiciel pour transférer les données en temps réel
- ▶ Optionnel : Certificat d'étalonnage ISO

Caractéristiques techniques

Plage de mesure

Type K	-100 ... +1370 °C
Type J	-50 ... +1150 °C
Type T	-50 ... +400 °C
Type E	-50 ... +900 °C
Type R	0 ... +1700 °C
Type S	0 ... +1700 °C
Type Pt100	-200 ... +850 °C

Résolution

Type K	0,1 °C	-100 ... +1000 °C
	1 °C	+1000 ... +1370 °C
Type J	0,1 °C	-50 ... +1000 °C
	1 °C	+1000 ... +1150 °C
Type T	0,1 °C	-50 ... +400 °C
Type E	0,1 °C	-50 ... +900 °C
Type R	1 °C	0 ... +1700 °C
Type S	1 °C	0 ... +1700 °C
Type Pt100	0,1 °C	-200 ... +850 °C

Précision (à 23 °C ±5 °C)

Type K	± (0,4 % + 1 °C)
Type J	± (0,4 % + 1 °C)
Type T	± (0,4 % + 1 °C)
Type E	± (0,4 % + 1 °C)
Type R	± (0,5 % + 1 °C)
Type S	± (0,5 % + 1 °C)
Type Pt100	± (0,4 % + 1 °C)

Autres spécifications

Fréquence d'enregistrement	1 ... 3600 secondes (réglable)
Mémoire	Carte SD (max. 16 GB)
Entrée des capteurs de température	4 entrées Type K / J / T / E / R / S 2 entrées Type Pt100
Unités	°C / °F
Écran	LCD avec rétroéclairage, 52 x 38 mm
Alimentation	6 x piles de 1,5 V, type AA Adaptateur secteur de 9 V (optionnel)
Arrêt automatique	Après 30 minutes (désactivable)
Conditions ambiantes	0 ... +50 °C / <85 % H.r.
Dimensions	177 x 68 x 45 mm
Poids	270 g

Contenu de livraison

1 x Thermomètre enregistreur PCE-T390
2 x Sondes de température type K (TF-500)
1 x Carte de mémoire SD
6 x Piles de 1,5 V, type AA
1 x Notice d'emploi

Accessoires

CAL-PCE-T390	Certificat d'étalonnage ISO
SOFT-LUT-USB	Logiciel pour mesure en temps réel sur PC
NET-LUT	Adaptateur secteur
STAT	Trépied
MINI-STAT	Mini trépied



Sous réserve de modifications