

Thermomètre PCE-T 394



Description

Thermomètre enregistreur multicanaux pour thermocouples K et J avec mémoire pour 32.000 valeurs

Ce thermomètre permet de contrôler la température de façon précise. Le thermomètre mesure sur une plage allant de -210 à 1370 °C et permet l'utilisation de thermocouples de type K et J. Il dispose de 4 canaux d'entrée qui permettent un contrôle simultané de plusieurs points de mesure, ce qui fait de ce thermomètre un appareil idéal pour des applications complexes.

Avant de démarrer le mode d'enregistrement, il faut connecter le thermomètre à un ordinateur via un port micro USB et configurer les paramètres au moyen du logiciel. Le logiciel sert à configurer la fréquence d'enregistrement, le nombre de valeurs de mesure et le point de démarrage de l'enregistrement des données. Une fois ces paramètres configurés, vous pourrez sauvegarder jusqu'à 32.000 valeurs. La fréquence d'enregistrement est réglable entre 1 seconde et 24 heures. Le logiciel de ce thermomètre permet d'exporter les données en format *.pdf et *.csv.

Il est possible d'utiliser les fonctions MIN, MAX, AVG et HOLD. Le thermomètre s'éteint automatiquement après 20 minutes d'inactivité pour économiser de l'énergie et prolonger la durée de vie de la batterie Li-Ion de 3,7 V. Il est possible de désactiver la fonction d'arrêt automatique. Le thermomètre se charge via l'interface micro USB et est livré dans un étui.

Caractéristiques

- Pour thermocouples de type K et J
- 4 canaux
- Mémoire pour 32.000 valeurs
- Indication de la différence de température entre 2 canaux
- Unités en °C, °F, K
- Écran LCD de 2,8" con rétroéclairage
- Arrêt automatique
- Optionnel : Certificat d'étalonnage ISO

Spécifications techniques

Thermocouple type K		
Plage	-200 ... +1370 °C	
Résolution	0,1 °C	Plage : < 1000 °C
	1 °C	Plage : > 1000 °C
Précision	±0,2 % + 1 °C	Plage : < -100 °C
	±0,5 % + 2 °C	Plage : > -100 °C
Thermocouple type J		
Plage	-210 ... +1100 °C	
Résolution	0,1 °C	Plage : < 1000 °C
	1 °C	Plage : > 1000 °C
Précision	±0,2 % + 1 °C	Plage : < -100 °C
	±0,5 % + 2 °C	Plage : > -100 °C
Autres spécifications		
Canaux	4	
Unités	°C / °F / °K	
Fonctions	Min / MAX / HOLD / AVG (moyenne)	

Écran	LCD de 2,8"
Rafraîchissement écran	500 ms
Mémoire	32.000 valeurs
Fréquence d'enregistrement	1 seconde ... 24 heures
Interface	Micro USB
Arrêt automatique	20 minutes, désactivable
Langue menu	Anglais
Classe de protection	IP52
Alimentation	Batterie Li-Ion de 3,7 V / 2500 mAh
Charge	5 V DC
Type de connecteur	Europlug
Température opérationnelle	-10 ... +50 °C
Température de stockage	-20 ... +50 °C
Humidité relative	0 ... 80 % H.r.
Dimensions	166 x 88 x 32 mm
Poids	247 g

Contenu de livraison

1 x Thermomètre PCE-T 394
4 x Thermocouples type K (TF-500)
1 x Câble micro USB
1 x Logiciel
1 x Étui
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
NET-LUT-EU	Adaptateur secteur USB
Thermocouples	Visitez notre page web

Sous réserve de modifications