

Allée du plateau
Bât 2
ZI Nord
77200 Torcy
Tel : +33(0)1 60 37 45 08
Fax : +33 (0)1 64 80 45 18
citec@citec.fr
www.citec.fr

Thermomètre Portable KM340



3. PRESENTATION

Cet instrument est un thermomètre numérique compact et portable, doté d'un écran de 3¹/₂ chiffres. Conçu pour utiliser les thermocouples externes de type K comme capteurs de température, il est compatible avec la gamme complète de sondes de thermocouple de type K.

4. CONSIGNES D'UTILISATION

4.1 Sélection de l'échelle de Température

Les lectures sont affichées en degrés Celsius (°C) ou en degrés Fahrenheit (°F). Lorsque vous mettez le thermomètre en marche, il est réglé sur l'échelle de température sélectionnée avant le dernier arrêt. Pour changer d'échelle, appuyez sur la touche °C/°F.

4.2 Mesure de la Température par un seul Thermocouple

Le thermomètre affiche la température du thermocouple qui est relié à l'entrée sélectionnée. Appuyez sur la touche T2 pour afficher la température du thermocouple relié à l'entrée T2. Appuyez sur la touche T1 pour afficher la température du thermocouple relié à l'entrée T1. Le curseur de sélection indique l'entrée choisie.

4.3 Mesure de la Température Différentielle

Vous pouvez sélectionner la mesure de la température différentielle en appuyant sur la touche T1-T2. Le thermomètre affiche ainsi la différence de température entre les deux thermocouples (la température du thermocouple T1 soustraite à la température du thermocouple T2). La sélection est indiquée par le curseur de sélection d'entrée.

4.4 Mode HOLD (MAINTIEN)

L'avertisseur "D-H" s'affiche sur appui de la touche HOLD permettant d'activer le mode "Maintien des Données". Si vous avez sélectionné le mode "Maintien", le thermomètre maintient la lecture présente et arrête de prendre d'autres mesures.

Vous pouvez désactiver le mode "Maintien" en appuyant de nouveau sur la touche HOLD et le thermomètre reprend la mesure de la température.

4.5 Mode MAX

Appuyez sur la touche MAX pour activer le mode MAX. Le thermomètre enregistre et actualise la température maximale. L'avertisseur MAX apparaît à l'écran. Appuyez de nouveau sur la touche MAX pour sortir du mode d'enregistrement MAX.

En mode MAX, appuyez sur la touche HOLD pour arrêter l'enregistrement, appuyez de nouveau sur HOLD pour reprendre l'enregistrement.

La fonction maximum n'est utilisable que sur une seule échelle de température à la fois et pour des lectures qui ne passent pas sous zéro.

5. CONSIGNES DE MAINTENANCE

5.1 Remplacement de la Pile

L'instrument est alimenté par une pile de 9 volt, de type PP3. Le symbole pile apparaît à l'écran à cristaux liquides lorsqu'il est nécessaire de la remplacer. Pour remplacer la pile, retirez les trois vis à l'arrière de l'instrument et soulevez la partie avant du boîtier. Retirez la pile dans le tube de protection situé en haut du couvercle arrière et placez-en une neuve. Remettez la partie avant bien en face du couvercle arrière et fixez avec les trois vis.
