

Tel : +33(0)1 60 37 45 00

citec@citec.fr

www.citec.fr

Thermomètre portable KM330



CONSIGNES D'UTILISATION DU THERMOMETRE NUMERIQUE KM330


1. GENERALITES

Nous vous conseillons de lire les consignes de sécurité et de fonctionnement avant d'utiliser le thermomètre.



ATTENTION
POUR EVITER LES CHOCS ELECTRIQUES VOUS NE DEVEZ PAS METTRE EN CONTACT LES CAPTEURS OU LES SONDAS AVEC DES CONDUCTEURS ELECTRIQUES DENUDES SOUMIS A UNE TENSION SUPERIEURE A 30V CA RMS A 60V DC.

NE PRENEZ PAS LA TEMPERATURE DANS LES FOURS A MICRO-ONDES POUR NE PAS CAUSER D'ACCIDENTS OU DE BRULURES.

LE  SYMBOLE SUR L'INSTRUMENT INDIQUE QUE L'OPERATEUR DOIT SE REFÉRER AUX EXPLICATIONS CI-DESSUS.

ATTENTION !

Sondes de mesure de la température

Cet appareil de précision a été conçu pour être utilisé avec les sondes de température Comark dont un choix étendu vous est proposé. L'utilisation d'autres sondes risque de nuire à la performance et à la précision de l'appareil. Pour toutes informations sur les capteurs et les sondes Comark, contactez le service client Comark ou votre distributeur local.

1. 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

2. CONSIGNES D'UTILISATION

2.1 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 ou °F.

2.2 Sélection de la Résolution de l'affichage

Le thermomètre offre deux choix de résolution :

Haute résolution : 0,1°C ou 0,1°F

Résolution standard : 1°C ou 1°F

Pour sélectionner la résolution d'affichage, appuyez sur la touche correspondante "1°" ou "0,1°".

2.3 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.

2.4 MODE MAX

Appuyez sur la touche MAX pour activer le mode MAX. Le thermomètre enregistre et actualise la température maximale et 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.

3 CONSIGNES DE MAINTENANCE

3.1 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.
