

## Thermomètres thermocouples TK 61 – TK 62

### DESCRIPTION DE L'APPAREIL



### EFFECTUER UNE MESURE

- > Allumer l'appareil en appuyant sur la touche « **On/Off/Esc** ».
- > Positionner la (les) sonde(s) à l'endroit souhaité.  
*L'appareil affiche la mesure de température avec le type de thermocouple en dessous.*  
*Si le thermomètre utilisé est le TK62 avec deux sondes connectées, l'appareil affichera les deux mesures.*
- > Appuyer sur la touche « **OK** » pour afficher le delta entre les deux températures.

### FIGER LA MESURE, AFFICHER LE MINIMUM ET LE MAXIMUM

*Pendant une mesure :*

- > Appuyer sur la touche « **Hold/min/max** ».  
« **Hold** » apparaît à l'écran et la mesure est figée.
- > Appuyer de nouveau sur la touche « **Hold/min/max** ».  
*L'appareil affiche la valeur **maximum** relevée depuis la dernière interrogation de la voie figée en haut de l'écran et la valeur **minimum** relevée depuis la dernière interrogation de la voie figée en bas de l'écran.*

*Pour un TK 62 avec deux sondes connectées :*

- > *L'appareil affiche la valeur **maximum** de la sonde T1 relevée depuis la dernière interrogation de la voie figée en haut de l'écran et la valeur **minimum** de la sonde T1 relevée depuis la dernière interrogation de la voie figée en bas de l'écran.*
- > Appuyer de nouveau sur la touche « **Hold/min/max** ».  
*L'appareil affiche la valeur **maximum** de la sonde T2 relevée depuis la dernière interrogation de la voie figée en haut de l'écran et la valeur **minimum** de la sonde T2 relevée depuis la dernière interrogation de la voie figée en bas de l'écran et la valeur.*
- > Appuyer de nouveau sur la touche « **Hold/min/max** ».  
*L'appareil affiche la valeur **maximum** du delta T depuis la dernière interrogation de la voie figée en haut de l'écran et la valeur **minimum** du delta T relevée depuis la dernière interrogation de la voie figée en bas de l'écran.*
- > Appuyer sur la touche « **On/Off/Esc** » pour sortir de la fonction et revenir à l'affichage des mesures.

### RÉGLER L'APPAREIL

#### Sélectionner le type de thermocouple

*L'appareil est allumé et affiche la mesure :*

- > Appuyer sur la touche « **Sélection** ».  
« **SONDE** » clignote à l'écran.
- > Appuyer sur la touche « **OK** ».  
*Le type de thermocouple actuellement utilisé clignote à l'écran.*
- > Appuyer sur la touche « **Sélection** » jusqu'à ce que le type de thermocouple souhaité apparaisse : K, T, J ou S. Appuyer sur la touche « **OK** » pour valider.  
« **SONDE** » clignote à l'écran.
- > Appuyer sur la touche « **On/Off/Esc** » pour revenir à l'affichage de la mesure.

## Sélectionner l'unité de température

L'appareil est allumé et affiche la mesure.

- Appuyer sur la touche « **Sélection** » jusqu'à ce que « **UNITE** » clignote à l'écran. Appuyer sur la touche « **OK** ».  
L'unité actuellement utilisée clignote à l'écran.
- Appuyer sur la touche « **Sélection** » jusqu'à ce que l'unité souhaitée apparaisse : °C ou °F.
- Appuyer sur la touche « **OK** » pour valider le choix d'unité.  
« **UNITE** » clignote à l'écran.
- Appuyer sur la touche « **On/Off/Esc** » pour revenir à la mesure.

## Régler l'auto-extinction

L'appareil est allumé et affiche la mesure.

- Appuyer sur la touche « **Sélection** » jusqu'à ce que « **AUTO OFF** » clignote à l'écran. Appuyer sur la touche « **OK** ».  
Le temps avant auto-extinction de l'appareil clignote en bas de l'écran.
- Appuyer sur la touche « **Sélection** » jusqu'à ce que le temps souhaité avant auto-extinction apparaisse : 15, 30, 45, 60, 75, 90, 105, 120 minutes ou OFF.
- Appuyer sur la touche « **OK** » pour valider son choix.  
« **AUTO OFF** » clignote à l'écran.
- Appuyer sur la touche « **On/Off/Esc** » pour revenir à la mesure.

## Activer ou désactiver le bip des touches

L'appareil est allumé et affiche la mesure.

- Appuyer sur la touche « **Sélection** » jusqu'à ce que « **BIP** » clignote à l'écran. Appuyer sur la touche « **OK** ».  
« **OFF** » ou « **ON** » clignote à l'écran.
- Appuyer sur la touche « **Sélection** » pour activer le bip des touches « **ON** » ou le désactiver « **OFF** ».
- Appuyer sur la touche « **OK** » pour valider son choix.  
« **BIP** » clignote à l'écran.
- Appuyer sur la touche « **On/Off/Esc** » pour revenir à la mesure.

## Régler l'alarme

Cette fonction permet d'activer une alarme de température sur la voie 1 lorsque l'appareil atteint et dépasse un seuil préalablement défini. Ce seuil sera compris entre -200 et +1760 °C suivant le type de thermocouple de la sonde.

L'appareil est allumé et affiche la mesure.

- Appuyer sur la touche « **Sélection** » jusqu'à ce que « **AL 1** » clignote.
- Appuyer sur la touche « **OK** ».  
Le premier digit clignote.
- Appuyer sur la touche « **Sélection** » pour choisir la valeur du premier digit en fonction du type de thermocouple de la sonde : -, 0, 1 ou off.
  - Si « **Off** » est sélectionné, l'alarme est désactivée. Appuyer sur la touche « **OK** » pour valider, « **AL 1** » clignote à l'écran.
  - Si -, 0 ou 1 est sélectionné, appuyer sur la touche « **OK** ». Le digit suivant clignote, appuyer sur la touche « **Sélection** » pour choisir sa valeur puis appuyer sur la touche « **OK** » pour valider. Effectuer la même procédure pour choisir la valeur des digits suivants (*appuyer sur la touche « **On/Off/Esc** » pour revenir au digit précédent*). Appuyer sur la touche « **OK** » lorsque le dernier digit est réglé, « **AL 1** » clignote à l'écran.
- Appuyer sur la touche « **On/Off/Esc** » pour revenir à l'affichage de la mesure.

---

## ACTIVER LE RÉTRO-ECLAIRAGE

L'appareil est allumé.

- Appuyer sur la touche « **Rétro-éclairage** »  pour activer le rétro-éclairage de l'appareil.
- Appuyer de nouveau sur cette touche pour désactiver le rétro-éclairage.

---

## ÉTEINDRE L'APPAREIL

Pour éteindre l'appareil :

- Effectuer un appui long sur la touche « **On/Off/Esc** ».

---

## REPLACER LES PILES

- Ouvrir la trappe à piles située à l'arrière de l'appareil.
- Remplacer les piles usagées par des piles AAA LR03 1.5V.
- Remettre la trappe à piles.

---

## INSTRUCTIONS DE SÉCURITÉ



**Afin d'éviter tout risque dû à une tension présente à la surface de l'élément dont on veut connaître la température, il est important que le(s) thermocouple(s) ne soi(en)t pas soumis à une tension supérieure à 30 V alternatifs ou 60 V continus par rapport à la terre.**



**Afin d'éviter tout risque de détérioration de l'appareil, la tension entre les deux thermocouples ne doit pas être supérieure à 0.5 V.**



Ne jetez pas votre appareil électronique avec les ordures ménagères. Renvoyer le chez KIMO au terme de sa durée d'utilisation. Conformément à la directive 2002/96/CE relative aux DEEE, nous assurons une collecte distincte pour un traitement respectueux de l'environnement.



Export Department  
Tel.: +33 (0)1 60 06 69 25  
Fax: +33 (0)1 60 06 69 29  
Email: export@kimo.fr

[www.kimo.fr](http://www.kimo.fr)

Distributed by: