

Thermomètre Thermocouple TK 110 – TK 112

DESCRIPTION DE L'APPAREIL



EFFECTUER UNE MESURE

- Allumer l'appareil en appuyant sur la touche « **On/Off/Esc** ».
L'appareil affiche son nom « TK110 » ou « TK112 ».
- Positionner la sonde à l'endroit souhaité.
L'appareil affiche la mesure de température avec le type de thermocouple en dessous.
- Si le thermomètre utilisé est le TK112 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

Pendant une mesure :

- > Appuyer sur la touche « **Hold/min/max** ».
« **Hold** » apparaît à l'écran et la mesure est figée.
- > Appuyer sur la touche « **On/Off/Esc** » pour sortir de la fonction.
L'appareil revient à l'affichage de la mesure.

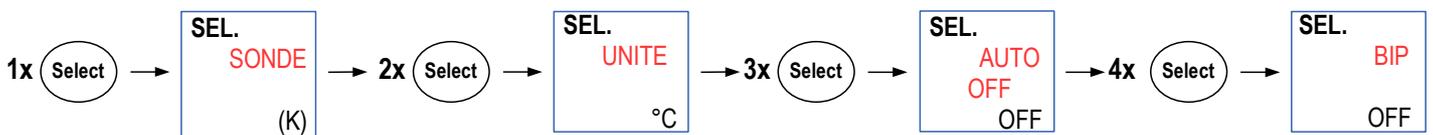
AFFICHER LE MINIMUM ET LE MAXIMUM

Une fois la mesure figée :

- > Appuyer une fois sur la touche « **Hold/min/max** ».
 - Si l'appareil est un « **TK110** » ou un « **TK112** » avec une seule sonde connectée, l'appareil affiche la valeur maximum relevée depuis la dernière interrogation en haut de l'écran et la valeur minimum relevée depuis la dernière interrogation en bas de l'écran.
 - Si l'appareil est un « **TK112** » avec deux sondes connectées, l'appareil affiche la valeur maximum de la sonde T1 relevée depuis la dernière interrogation en haut de l'écran et la valeur minimum de la sonde T1 depuis la dernière interrogation en bas de l'écran.
- > Appuyer une nouvelle fois sur la touche « **Hold/min/max** » si l'appareil est un « **TK112** » avec deux sondes connectées.
L'appareil affiche la valeur maximum de la sonde T2 relevée depuis la dernière interrogation en haut de l'écran et la valeur minimum de la sonde T2 depuis la dernière interrogation en bas de l'écran.
- > Appuyer sur la touche « **On/Off/Esc** » pour revenir à l'affichage des mesures.

REGLER L'APPAREIL

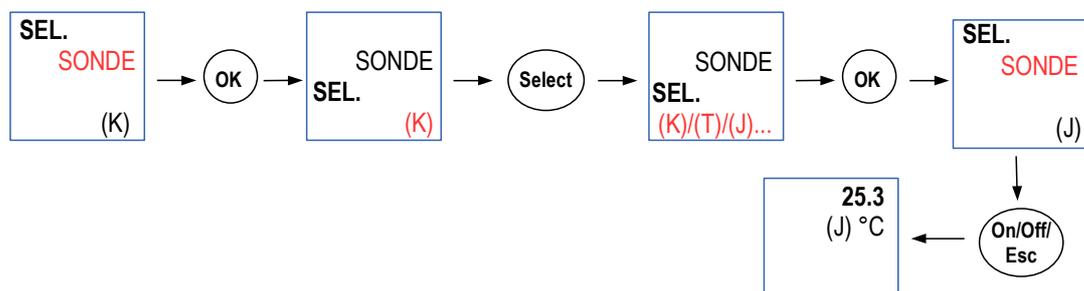
• Menu déroulant de l'appareil



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 souhaitée apparaisse : K, T, J ou S.
- > Appuyer sur la touche « **OK** » pour valider son choix.
« **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 RETRO-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.

REEMPLACER 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.



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.

www.kimo.fr

EXPORT DEPARTMENT
Boulevard de Beaubourg - Emerainville - BP 48
77312 MARNE LA VALLEE CEDEX 2
Tel : + 33.1.60.06.69.25 - Fax : + 33.1.60.06.69.29

