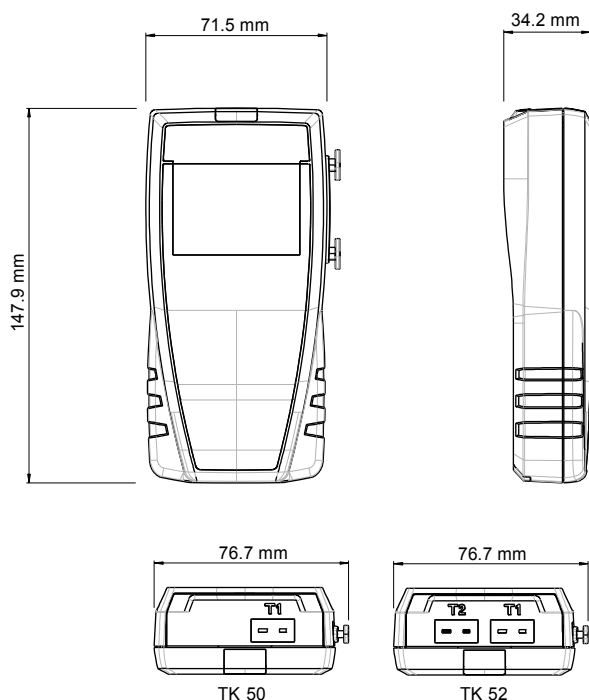


Thermomètre TK 50 – TK 52

LES PLUS DE L'APPAREIL

- Simple d'utilisation
- Auto-extinction : 20 minutes
- Fonction Hold
- Sonde débrochable

CARACTERISTIQUES DU BOITIER



Matière : ABS

Indice de protection :
IP54

Afficheur : 1 ligne
LCD 1 x 5 digits
Dimensions : 50 x 20 mm

Hauteur des caractères :
Valeurs : 9.2 mm
Unités : 4.7 mm

Poids : 200 g (avec piles)



CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

Paramètre	Température
Unités de mesure	°C, °F
Gamme de mesure	Thermocouple K : de -200 à +1300 °C ; Thermocouple J : de -100 à +750 °C Thermocouple T : de -200 à +400 °C ; Thermocouple S : de 0 à +1760 °C
Exactitudes*	Thermocouple K : $\pm 1.1^{\circ}\text{C}$ ou $\pm 0.4\%$ Valeur lue** ; Thermocouple J : $\pm 0.8^{\circ}\text{C}$ ou $\pm 0.4\%$ Valeur lue** Thermocouple T : $\pm 0.5^{\circ}\text{C}$ ou $\pm 0.4\%$ Valeur lue** ; Thermocouple S : $\pm 1^{\circ}\text{C}$ ou $\pm 0.4\%$ Valeur lue**
Nombre de voie	TK50 : 1 voie TK52 : 2 voies
Résolution	0.1 °C
Temps de réponse	T63 = 5 s
Élément de mesure	Thermocouple K, J, T, S
Température d'utilisation	De 0 à +50 °C
Température de stockage	De -20 à +80 °C
Alimentation	4 piles AAA LR03 1.5 V
Autonomie	180 heures
Conformité	Directives CEM 2004/108/CE et NF EN 61010-1

*Établies dans des conditions de laboratoires, les exactitudes présentées dans ce document seront maintenues sous réserve d'appliquer les compensations d'étalonnage ou de se ramener à des conditions identiques.

**L'exactitude est exprimée soit par un écart en °C, soit par un pourcentage de la valeur lue. Seule la valeur la plus grande est retenue.

LIVRE AVEC

Les appareils sont livrés avec un certificat d'ajustage et une sacoche de transport.



ACCESSOIRES

Les accessoires suivants sont disponibles pour les appareils TK 50 et TK 52 :

- Sondes thermocouples au choix
- Certificat d'étalonnage
- Mallette de transport
- Coque de protection aimantée



ENTRETIEN

Nous réalisons l'étalonnage, l'ajustage et la maintenance de vos appareils pour garantir un niveau de qualité constant de vos mesures. Dans le cadre des normes d'Assurance Qualité, nous vous recommandons d'effectuer une vérification annuelle.

GARANTIE

Tous les appareils de la gamme sont garantis 1 an pièces et main d'œuvre, retour usine.

UTILISATION DE L'APPAREIL

Réaliser une mesure

- Allumer l'appareil en appuyant sur la touche « **On/Off/Hold** ».
- L'appareil affiche son nom « TK50 » ou « TK52 » puis la valeur mesurée.*
- Appuyer sur « **Sélection** » pour passer de la voie 1 à la voie 2 (uniquement TK 52).

Figurer la mesure

Pendant une mesure :

- Appuyer brièvement sur la touche « **On/Off/Hold** » pour figurer la mesure.
- « Hold » s'affiche à l'écran et la mesure est figée.*
- Appuyer de nouveau brièvement sur la touche « **On/Off/Hold** » pour sortir de la fonction Hold.

Modifier le type de thermocouple

L'appareil est allumé et affiche la température.

- Faire un appui long sur « **Sélection** » et « **On/Off/Hold** » en même temps.
- Appuyer sur « **Sélection** » jusqu'à ce que le type de thermocouple souhaité (K, J, T ou S) apparaisse.
- Faire un appui long sur « **Sélection** » et « **On/Off/Hold** » en même temps pour valider.

Modifier l'unité de la température

L'appareil est allumé et affiche la température.

- Faire un appui long sur la touche « **Sélection** » pour modifier l'unité pour la température.
- Appuyer brièvement sur « **Sélection** » pour sélectionner l'unité : °C ou °F.
- Faire un appui long sur la touche « **Sélection** » pour revenir au mode de mesure normal.

Remplacer 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.

Auto-extinction : l'appareil s'éteint automatiquement après 20 minutes d'inutilisation.



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

Distributed by :



EXPORT DEPARTMENT

Tel : + 33. 1. 60. 06. 69. 25 - Fax : + 33. 1. 60. 06. 69. 29

e-mail : export@kimo.fr