

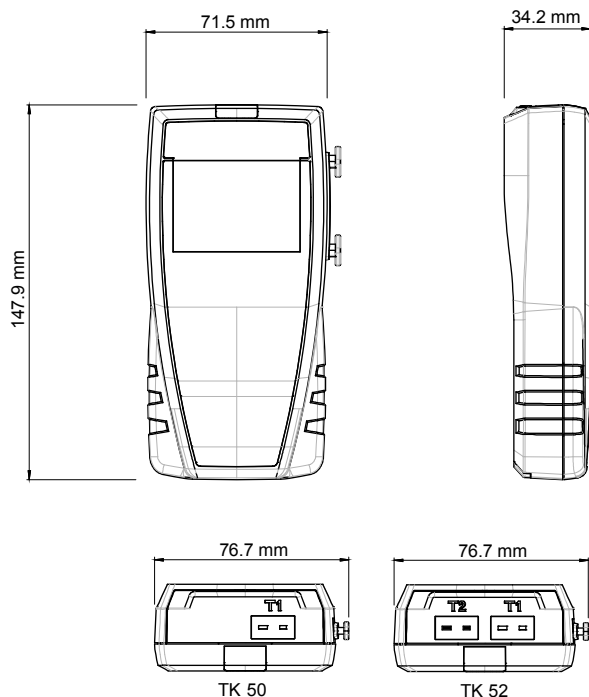
## Thermomètre TK 50 – TK 52



### LES PLUS DE L'APPAREIL

- Simple d'utilisation
- Fonction Hold
- Auto-extinction : 20 minutes
- 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 <b>K</b> : de -200 à +1300 °C ; Thermocouple <b>J</b> : de -100 à +750 °C Thermocouple <b>T</b> : de -200 à +400 °C ; Thermocouple <b>S</b> : de 0 à +1760 °C
Exactitudes*	Thermocouple <b>K</b> : ±1.1 °C ou ±0.4% Valeur lue** ; Thermocouple <b>J</b> : ±0.8 °C ou ±0.4% Valeur lue** Thermocouple <b>T</b> : ±0.5 °C ou ±0.4% Valeur lue** ; Thermocouple <b>S</b> : ±1 °C ou ±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
Conditions d'utilisation (°C/%HR/m)	De 0 à +50 °C. En conditions de non-condensation. De 0 à 2000 m.
Température de stockage	De -20 à +80 °C
Alimentation	4 piles AAA LR03 1.5 V
Autonomie	180 heures
Directives européennes	2014/30/UE CEM ; 2014/35/UE Basse Tension ; 2011/65/UE RoHS II ; 2012/19/UE DEEE

\*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



**Seuls les accessoires fournis avec l'appareil doivent être utilisés.**



## 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.

## PRÉCAUTIONS D'UTILISATION

Veillez à toujours utiliser l'appareil conformément à l'usage prévu et dans les limites des paramètres décrits dans les caractéristiques techniques afin de ne pas compromettre la protection assurée par l'appareil.

## 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 figer 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 1.5 V.
- 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. Renvoyez-le chez KIMO au terme de sa durée d'utilisation. Conformément aux directives européennes relatives aux DEEE, nous assurons une collecte distincte pour un traitement respectueux de l'environnement.



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



Usine et Siège Social  
Zone industrielle - BP 16 - 24700 MONTPON  
Tél. : 05 53 80 85 00 - kimo@kimo.fr

Alsace-Lorraine 03 88 48 16 90  
Bretagne 02 99 54 77 00  
Centre 02 38 23 00 40

Midi-Pyrénées 05 61 72 84 00  
Nord 03 20 90 92 95  
Paris Ouest 01 30 02 81 20

Paris Est 01 60 06 14 72  
PACA 04 42 97 33 94  
Rhône-Alpes 04 72 15 88 72