KIMO INSTRUMENTS

Fiche de Données Techniques

Pression / Température / Humidité / Vitesse d'air / Débit d'air / Combustion / Acoustique

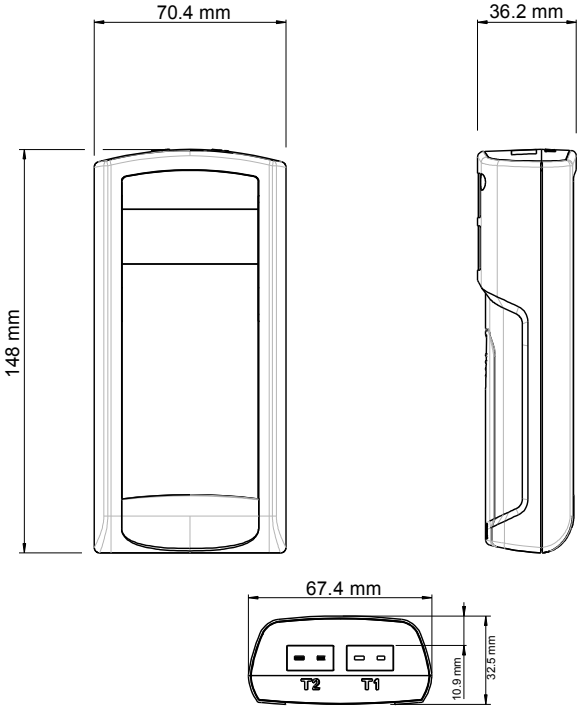
CE

Thermomètre
TK1 – TK2

LES PLUS DE L'APPAREIL

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

CARACTERISTIQUES DU BOITIER



Matière : Anti-choc ABS

Indice de protection : IP54

Afficheur : 1 ligne
LCD 2 x 5 digits.
Dimensions : 60 x 20 mm

Hauteur des caractères :
Valeurs : 10 mm
Unités : 5 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** : ±1.1°C ou ±0.4% Valeur lue** ; Thermocouple **J** : ±0.8°C ou ±0.4% Valeur lue** Thermocouple **T** : ±0.5°C ou ±0.4% Valeur lue** ; Thermocouple **S** : ±1°C ou ±0.4% Valeur lue**
Nombre de voie	TK1 : 1 voie TK2 : 2 voies
Résolution	0.1 °C
Temps de réponse	T63 = 5 s
Elément 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
Conformité	Directives CEM 2004/108/CE et NF EN 61010-1

*Etablies 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.

ACCESSOIRES

Les accessoires suivants sont disponibles pour les appareils TK1 et TK2 :

- Sondes thermocouple 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 « TK1 » ou « TK2 » puis la valeur mesurée.
- Appuyer sur **« Sélection »** pour passer de la voie 1 à la voie 2 (uniquement TK2).

Figer 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 1.5V.
- 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

Service distribution
Secteur Nord Tél : 01 60 06 69 33 - Fax : 01 60 06 06 36
Secteur Sud-Ouest Tél : 05 53 80 84 80 - Fax : 05 53 80 84 89
Secteur Sud-Est Tél : 04 72 15 01 70 - Fax : 04 72 15 01 40
E-mail : distribution@kimo.fr

afaq ISO 9001 Qualité AFNOR CERTIFICATION

Distribué par :

FTdistri – portable_TK1-TK2 – 30/10/14 – RCS (24) Périgueux 349 282 095 Document non contractuel – Nous nous réservons la possibilité de faire évoluer les caractéristiques de nos produits sans préavis.