



Certificat
d'étalonnage

TK 100 – TK 102 Thermomètres

LES PLUS DE LA GAMME

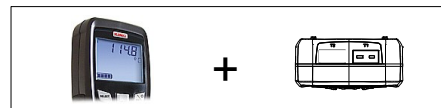
- Simple d'utilisation
- Fonctions hold-min-max
- Rétro-éclairage réglable
- Affichage de la température en °C ou °F

CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

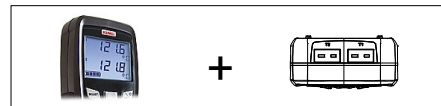
Élément de mesure	Thermocouple K, J, T ou S Classe 1
Affichage	4 lignes, technologie LCD. Dim. 50 x 34,9 mm. 2 lignes de 5 digits de 7 segments (valeur) 2 lignes de 5 digits de 16 segments (unité)
Boîtier	Anti-choc ABS, protection IP54 ou IP67 avec coque CEP
Clavier	Métallisé comprenant 5 touches
Connectique	Connecteurs compensés miniature femelle
Conformité	Compatibilité électromagnétique (norme NF EN 61326-1)
Alimentation	1 pile alcaline 9V 6LR61
Ambiance	Gaz neutre
Température d'utilisation	De 0 à +50 °C
Température de stockage	De -20 à +80 °C
Auto-extinction	5 choix possibles : « OFF », 3, 6, 10 ou 15 min
Poids	190 g
Langues	Français, anglais



TK 100 – 1 voie



TK 102 – 2 voies



FONCTIONS

- Mesure de la température
- Choix des unités
- Fonction Hold
- Affichage du minimum et du maximum
- Fonction mode simplifié
- Delta de la température (TK 102)
- Réglage de l'auto-extinction
- Rétro-éclairage réglable

SPECIFICATIONS

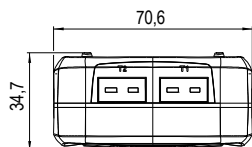
Modèles	Unités de mesure	Plages de mesure	Exactitudes ¹	Résolutions
Thermocouple K	°C, °F	De -200 à +1300 °C	±1,1 °C ou ±0,4% Valeur lue	0,1 °C
Thermocouple J	°C, °F	De -100 à +750 °C	±0,8 °C ou ±0,4% Valeur lue	0,1 °C
Thermocouple T	°C, °F	De -200 à +400 °C	±0,5 °C ou ±0,4% Valeur lue	0,1 °C
Thermocouple S	°C, °F	De 0 à 1760 °C	±1 °C ou ±0,4% Valeur lue	0,5 °C

Sondes thermocouple (se référer à la fiche technique associée)

¹Établies dans des conditions de laboratoire, les exactitudes présentées dans ce document seront maintenues sous réserve d'appliquer les compensations nécessaires ou de se ramener à des conditions identiques. Pour la mesure de température, l'exactitude est exprimée soit par un écart en °C, soit par un pourcentage de la valeur lue. Ici, seule la plus grande valeur sera retenue.

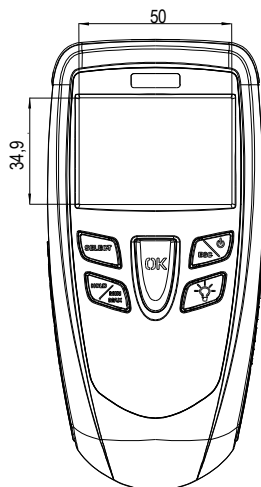
DIMENSIONS en mm

• Vue du plastron

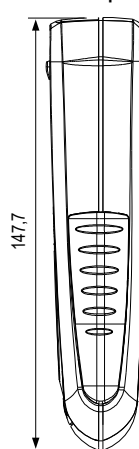


Dimensions identiques pour les plastrons entrée(s) thermocouple(s)

• Vue de face



• Vue de profil



LIVRE AVEC

● Livré avec ○ Option



DESCRIPTION	TK 100	TK 102
Sondes thermocouple	○	○
Coque de protection IP67	○	○
Certificat d'étalonnage*	●	●
Mallette de transport	●	●

*Exceptée la classe 100S



Large choix de sondes (Voir FT associées) :

- ambiance
- contact
- piquage
- piquage alimentaire
- usage général
- Etc...

ENTRETIEN

Nous réalisons l'étalonnage, la calibration 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.

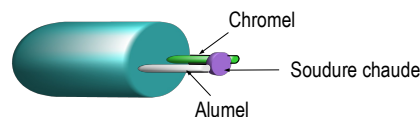
GARANTIE

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

PRINCIPE DE FONCTIONNEMENT

D'après l'effet Seebeck, la mise en contact de deux métaux différents génère une tension aux bornes des deux fils. Cette tension varie en fonction de la température mesurée.

Exemple thermocouple K



ACCESSOIRES (voir FT associée)

CEP 100

Coque de protection contre les projections d'eau



GST

Graisse silicone thermo-conductrice pour sondes température.



BN

Boule noire Ø 150mm avec presse étoupe pour sonde temp. Ø 4,5mm. Autre sur demande.



RTS

Rallonge télescopique Longueur 1m, avec index à 90°



CE 100

Coque de protection élastomère avec piètement et aimant



www.kimo.fr



Siège social et usine

Tél : 05 53 80 85 00
Fax : 05 53 80 16 81

Agence Rhône Alpes : Tél : 04 72 15 88 72 - Fax : 04 72 15 63 82
Agence Bretagne : Tél : 02 99 54 77 00 - Fax : 02 99 54 77 09
Agence PACA : Tél : 04 42 97 33 94 - Fax : 04 42 97 33 98
Agence Midi Pyrénées : Tél : 05 61 72 84 00 - Fax : 05 61 72 84 09

Agence Paris Est : Tél : 01 60 06 14 72 - Fax : 01 64 80 46 15
Agence Paris Ouest : Tél : 01 30 02 81 20 - Fax : 01 30 02 81 21
Agence Est : Tél : 03 88 48 16 90 - Fax : 03 88 48 22 08
Agence Nord : Tél : 03 20 90 92 95 - Fax : 03 20 90 92 99