



Certificat
d'étalonnage

Thermomètres

TK 100 - TK 150

TK 102 - TK 152

Nouveau



Fonctions

- Choix des unités
- Fonction HOLD
- Affichage du minimum et du maximum
- Auto-extinction réglable et débrayable
- Rétro-éclairage réglable
- Delta de la température (TK 102 - TK 152)
- Alarme réglable et débrayable (TK 150 et TK 152)
- Fonction Auto-Hold (TK 150 et TK 152)
- Conforme au référentiel HACCP (TK 150 et TK 152)

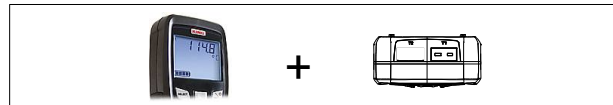
Caractéristiques techniques

Élément de mesure	Thermocouple K, J ou T 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 IP65 avec coque agro-alimentaire
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	réglable de 0 à 120 min
Poids	190g
Langues	Français, anglais

*exceptée la classe 100S et 150S



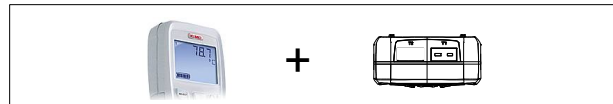
TK 100 - 1 voie



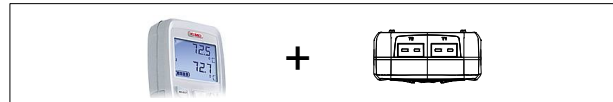
TK 102 - 2 voies



TK 150 - 1 voie



TK 152 - 2 voies



Spécifications

	Unités de mesure	Plages de mesure	Exactitudes*	Résolutions
SONDES THERMOCOUPLE (se référer à la fiche technique associée)				
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

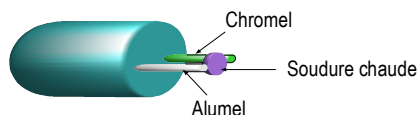
*Établies dans des conditions de laboratoire, les exactitudes présentées dans ce document seront maintenues sous réserve d'appliquer les compensations nécessaires ou de se ramener à des conditions identiques.

** 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.

Principe de fonctionnement

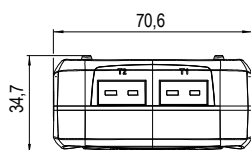
D'après l'effet Seebeck, la mise en contact de deux métaux différents génère une tension aux bornes des deux fils. Cette tension varie en fonction de la température mesurée.

Exemple thermocouple K



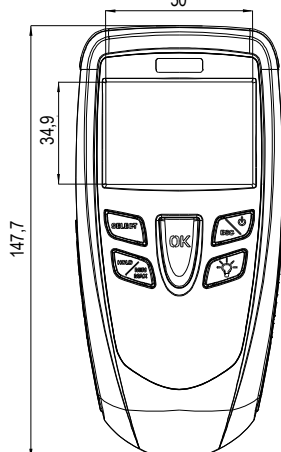
Dimensions

• Vue du plastron

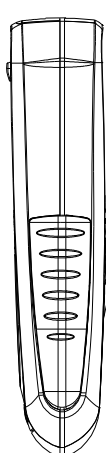


Dimensions identiques pour les plastrons entrée(s) thermocouple(s)

• Vue de face



• Vue de profil



Livré avec ...

● Livré avec ○ Option

DESCRIPTION	TK 100	TK 102	TK 150	TK 152
Sondes thermocouple	○	○	○	○
Coque agroalimentaire IP65			○	○
Certificat d'étalonnage*	●	●	●	●
Mallette de transport		●	●	●



Large choix de sondes (Voir FT associées) :

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

*exceptée la classe 100S et 150S



Accessoires (Voir fiche technique associée)

CE 100	BN (Voir FT associée)
Coque de protection élastomère avec pîtement et aimant	Boule noire Ø 150mm avec presse étoupe pour sonde temp. Ø 4,5mm. Autre sur demande.
RTS	GST
Rallonge télescopique longueur 1m avec index à 90°.	Graisse silicone thermo-conductrice pour sondes temp.

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'oeuvre, retour usine.

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

