



Livré avec
Certificat
d'ajustage

Thermomètres TKA - TKB - TAK

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 (TKB)
- Alarme réglable et débrayable (TAK)
- Fonction Auto-Hold (TAK)
- Conforme au référentiel HACCP (TAK)

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



TKA - Sonde Thermocouple au choix - 1 voie



TKB - Sonde Thermocouple au choix - 2 voies



TAK - Sonde Thermocouple au choix - 1 voie



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

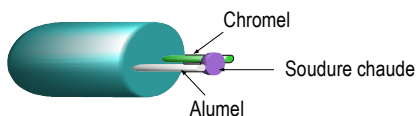
*Établies dans des conditions de laboratoire, les exactitudes présentées dans ce document seront maintenues sous réserve d'appliquer les compensations nécessaires ou de se ramener à des conditions identiques.

** 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

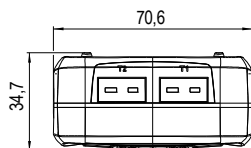
D'après l'effet Seebeck, la mise en contact de deux métaux différents génère une tension aux bornes des deux fils. Cette tension varie en fonction de la température mesurée.

Exemple thermocouple K



Dimensions

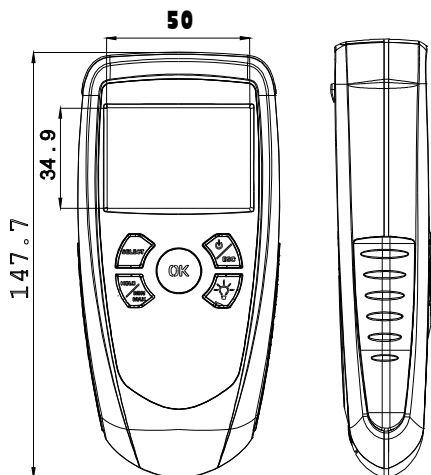
• Vue du plastron



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

• Vue de face

• Vue de profil



Livré avec ...

● Livré avec ○ Option

DESCRIPTION	TKA	TKB	TAK
Sondes thermocouple	○	○	○
Coque agroalimentaire IP65			○
Certificat d'ajustage	●	●	●
Sacoche de transport	●	●	●



Large choix de sondes (Voir FT associées) :

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



Accessoires (Voir fiche technique associée)

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