

# THERMOMETRE DIFFERENTIEL CA TK2002

Référence : **G235201**

## CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

| | |
|---|---|
| TYPE D'ALIMENTATION | Pile |
| POIDS (KG) | 0.2 |
| EQUIPEMENT | Livré avec capteur souple themocouple K |
| TEMPERATURE (°C) | -50 à 1000 |
| PRECISION | -50 à 0 : +- 1°C / 0 à 1000 : +- 0,5°C |

## AUTRES VISUELS





## DESCRIPTION

Le thermomètre différentiel CA TK2002 est un instrument de mesure de température de haute précision, conçu pour effectuer des mesures différentielles entre deux points. Ce thermomètre est idéal pour les applications nécessitant des mesures de température précises et fiables, notamment dans les environnements industriels et de maintenance.

## Caractéristiques principales :

 **Plage de mesure** :

- Température de -50°C à 1300°C pour les thermocouples.
  **Entrées thermocouple type K** : Permet de mesurer des températures avec des sondes à thermocouple type K pour des mesures rapides et précises.
  **Mesure différentielle** : Compare la température entre deux points et donne la différence de température entre les deux sondes.
  **Affichage numérique clair** : Écran LCD avec affichage facile à lire, même dans des environnements lumineux ou sombres.
  **Précision élevée** : Précision de mesure jusqu'à ±0,3°C pour des résultats fiables.
  **Compensation automatique** : Correction automatique des erreurs de mesure liées aux différences de température ambiante.
  **Enregistrement des mesures** : Fonction de maintien de la valeur (HOLD) pour geler la mesure affichée.

## Avantages pour l'utilisateur :

 **Précision** : Idéal pour les tests et les comparaisons de température dans des processus industriels et de maintenance.
 **Facilité d'utilisation** : Interface simple et intuitive pour une utilisation rapide et efficace.
 **Polyvalence** : Utilisable dans une large gamme d'applications nécessitant des mesures différentielles de température.
 **Portabilité** : Compact et léger, facile à transporter et à utiliser sur différents sites de travail.

## Applications :

 **Contrôle de la température des équipements industriels**
 **Mesures thermiques dans les processus de fabrication**
 **Tests et maintenance des systèmes de chauffage et de climatisation**
 **Vérification de l'efficacité des systèmes thermiques et des échangeurs de chaleur**

Le thermomètre différentiel CA TK2002 est un choix idéal pour les professionnels nécessitant des mesures de température différentielles avec une précision optimale, assurant ainsi une performance fiable et durable dans une large gamme d'applications industrielles.