

THERMOMÈTRE DOUBLE À THERMOCOUPLE

Référence : 9512-3



Présentation

- Thermomètre à thermocouple de voies avec un grand afficheur rétroéclairé permettant de mesurer deux températures T1 et T2, leur différence T1-T2 ainsi que les maxi, mini et moyenne.
- Une horloge relative permet de donner un temps aux mesures Min., Max et Moyen.
- Compensation automatique de l'offset des thermocouples afin de minimiser l'erreur de mesure.
- Fonctionne avec des thermocouples de type K ou J et affiche les mesures en °C, °F ou °K.
- Extinction automatique.

Spécifications :

Alimentation :	3 piles 1.5V
Température d'utilisation :	0 à 50°C <85%RH
Température de stockage :	10 à 50°C

Gamme de mesure :

Thermocouple de type K (fournis)	-200 à +1372°C
Thermocouple de type J	-210 à +1100°C

Résolution : 0.1°C / °F / °K <1000 / 1°C / °F / °K >1000

Précision :

T1, T2 au dessus de -100°C	:	±(0.15% de la lecture +1°C)
T1, T2 au dessous de -100°C :		±(0.5% de la lecture +2°C)
T1 - T2	:	±(0.5% de la lecture +1°C)

Boutons :

- Bouton " M/A " et " Enter " :

- En fonctionnement normal, ce bouton permet de mettre en ou hors fonction l'appareil.
- Dans le mode de paramétrage, Il sert de touche **ENTRÉE** pour valider une option.

Bouton T1 T2 T1-T2 :

Ce bouton permet de sélectionner le type de mesure à afficher.

Bouton C-F-K :

Choix de l'unité de mesure.

Touche " Hold " :

Cette touche permet de geler ou dégeler l'afficheur en fonctionnement normal ou de " Flèche Plus " dans le mode de paramétrage.

Touche " MIN MAX " :

Cette touche permet de sélectionner un des modes de mesure entre Normal, Min. Max. et valeur moyenne (AVG). Presser la touche 3 secondes pour revenir en mode normal.

- CE bouton sert aussi de " **Flèche bas** " dans le mode de paramétrage.

Bouton " SET " :

En fonctionnement normal, ce bouton permet de mettre en ou hors service le Rétroéclairage de l'afficheur.

Une pression de 3 secondes sur ce bouton permet d'entrer en ou de quitter le mode de paramétrage.

Paramétrage :

• Options disponibles :

- | | |
|-------------------------------|-------------|
| - Type de thermocouple J ou K | Menu TYPE |
| - Offset sur T1 ou T2 | Menu OFFSET |
| - Coupure automatique | Menu SLP |

- Presser la touche " **SET** " pendant 3 secondes, l'afficheur indique " **SETUP** " en haut à gauche.
- Presser les touches " **Haut** " / " **Bas** " afin de sélectionner le paramètre à modifier.
TYPE T1 T2 SLP
- Presser la touche " **Enter** " pour valider.
- Presser les touches " **Haut** " / " **Bas** " afin de sélectionner la nouvelle valeur du paramètre.
- Presser à nouveau la touche " **Enter** " pour valider.
- Modifier un autre paramètre si besoin.
- Presser à nouveau la touche " **SET** " pendant 3 secondes pour quitter le mode de paramétrage.
- **Remarque :** la fonction " **SET** " est inactive en mode Min/Max.