

THERMOMÈTRE

DE MESURE PORTABLE 2 VOIES



Affichage digital
Utilisation de -200 à +800 °C
Garantie 2 ans

Réf. SMARTMETER

2 mesures simultanées thermocouples (types J, K, T, E, N, R, S et B), Pt100 RTD et signal 0-50mV avec point décimal.

Unité de température degré Celsius ou Fahrenheit.

Interface de configuration facile à utiliser.

Permet la configuration pour l'entrée 0-50 mV de la gamme d'affichage avec point décimal.

Mise hors tension automatique.

Indication batterie faible.

Indication de l'alarme sonore.

Entrée pour adaptateur secteur.

Visualise les valeurs min, max et moyenne.

Visualise les valeurs relative et différence.

Fonction blocage.

Permet à l'utilisateur d'affiner les valeurs de calibration.

Inclut un capteur thermocouple K.

Longue durée de vie de la batterie.

Excellente manipulation, léger et portable à la ceinture.

Temps de réponse: 2 mesures par seconde.

Deux entrées indépendantes pour thermocouples J, K, T, E, N, R, S et B, Pt100 RTD et 0-50mV.

Compensation de la résistance du câble pour la Pt100 3 fils et de la soudure froide pour t/c.

Alimentation: Batterie 9 V (Durée de vie 400 heures avec batterie alcaline).

Indication d'alarme visuelle et sonore.

Fonctions: Blocage, max, min, moyenne, relative et différence.

Connecteur d'entrée: Connecteur miniature compensé pour thermocouple et connecteur miniature 3 broches pour Pt100.

Entrée pour adaptateur secteur (option).

Précision: 0.2% FS pour Pt100 et 0.25% FS $\pm 1^\circ\text{C}$ pour thermocouples.

Boîtier plastique avec coin caoutchouc.

Dimensions: 160 x 70 x 35 mm.

Thermocouple Type K



Fonction d'alarme



Entrées et échelles

Résistance	Références
Thermocouple J	-100 à 760°C / -148 à 1400°F
Thermocouple K	-150 à 1370°C / -238 à 2498°F
Thermocouple T	-160 à 400°C / -256 à 752°F
Thermocouple E	-90 à 720°C / -130 à 1328°F
Thermocouple N	-270 à 1300°C / -454 à 2372°F
Thermocouple R	-50 à 1760°C / -58 à 3200°F
Thermocouple S	-50 à 1760°C / -58 à 3200°F
Thermocouple B	500 à 1820°C / 932 à 3308°F
PT100	-200 à 600°C / -328 à 1112°F
Tension	0 à 50m

Raccordement électrique

