

THERMOMÈTRES DIGITAUX PAN133 à thermocouple type K (NiCr - NiAl)

Ces thermomètres permettent :

- la mesure des maximums successifs et leur mise en mémoire
- la conversion des degrés Celsius en degrés Fahrenheit
- la mesure des différences de température en T1 et T2 pour le modèle 307
- l'emploi de différents type de thermocouple de type K



Ces thermomètres portables de grande ergonomie pourvus d'une gaine antichocs avec béquille permettent, grâce à leur compacité, leur légèreté et leur grande gamme de mesure (-50°C à 1300°C) une grande variété d'utilisation.

Deux sensibilités au choix (0,1°C et 1°C) permettent d'affiner la précision des mesures.

Ils sont indispensables dans les contrôles,

en électroménager (congélateurs - fours - plaques chauffantes),

photographie (température des bains), calorimétrie, chauffage, environnement, automobile).

Un réglage d'offset permet le recalibrage de l'appareil et d'éliminer les erreurs de mesure dues à un thermocouple particulier.

Caractéristiques :

Gamme de mesure	-50°C à +1300°C
Résolution	0,1°C et 1°C, 0,1°F et 1°F
Tension maximale admissible sur entrée thermocouple	60 V continu 24 V alternatif
Température d'utilisation	0°C à 50°C
Température de stockage	-40°C à 60°C
Fonctions mémoire	de la lecture, du maximum.

Spécifications générales :

Influence de la HF	Un fort champ HF peut affecter la précision de la mesure
Précision de base	de -50°C à +1000°C : ± 0,3% de la lecture ± 1°C de 1000°C à +1300°C : ± 0,5% de la lecture ± 1°C
Humidité relative	0% à 90% (de 0°C à +35°C) 0% à 70% (de +35°C à +70°C)
Coefficient de température	moins de 0,1 fois la spécification de précision applicable par °C de 0°C à 18°C et de 28°C à +50°C
Afficheur	LCD 3 ½ digits, lecture max. 1999
Échantillonnage	3 mesures par seconde
Alimentation	Pile 9V 6F22 assurant 2000 heures de fonctionnement
Dimensions	140 x 70 x 39 mm
Poids	215 g
Accessoires	Mode d'emploi Thermocouple avec fil de 1 m de longueur gainé de Teflon qui le protège jusqu'à 260°C Précision de la sonde ± 2,2°C ou 0,8% de la lecture de 0 à 800°C