

## THERMOMETRE DIGITAL



### Spécificités

Températures de -50 à 1300 °C (-58 à 2000 °F)  
Résolution 1 °C ou 1°F, 0.1 °C ou 0.1 °F Précision +/- (0.5%, 1°C) -50 à 1000 °C +/- (0.8%, 1°C) -1000 à 1300 °C  
+/- (0.5%, 1°C) -58 à 2000 °F  
Echantillonnage 2,5 par seconde

### Environnement

Température d'utilisation : 0 à 50 °C  
Température de stockage : -20 à 60 °C  
Humidité relative : 0 à 80 % (0 à 35 °C)  
: 0 à 70 % (35 à 50 °C)

Affichage : 3 ½ digits LCD maxi 1999  
Alimentation : 1 pile 9V, Autonomie: 200 heures  
Dimensions : 147 x 70 x 39 mm , Poids : 210 g  
Sonde sonde thermocouple revêtement Téflon, temp maxi 260°C,  
Précision +/- 2.2 °C

### Utilisation

Choix de l'échelle :

Sélectionner la mesure en °C ou °F en appuyant respectivement sur les touches °C et °F .

### Résolution :

Le thermomètre permet le choix entre 2 résolutions, 1 °C et 0.1 °C.

Sélectionner la résolution de la mesure en °C ou °F en appuyant respectivement sur les touches 1°C et 0.1°C .

### Dépassement :

En cas de dépassement d'échelle de mesure, l'appareil affiche 1°C , dans ce cas il faut changer l'échelle de mesure, ou vérifier la bonne continuité électrique de la sonde.

### Mode HOLD :

Le mode HOLD, permet de figer une mesure, pour activer ce mode presser la touche H, afin de revenir en mode normal, presser encore cette touche.

### Réglage de l'appareil :

1. L'appareil est étalonné d'usine, un étalonnage peut être nécessaire pour une mesure particulière ou un ajustement de précision, Presser la touche 0.1°C et sélectionner la plus grande résolution.
2. Placer la sonde sur une température connue et attendre la stabilisation de l'affichage.
3. Régler doucement le potentiomètre de réglage afin d'afficher la Température mesurée.
4. Refaire le point 2 jusqu'à l'obtention de mesures cohérente.

### Réglage point usine

Pour revenir au réglage usine :

1. Placer la sonde dans un verre d'eau rempli de glaçon.
2. Régler doucement le potentiomètre de réglage afin d'afficher 0°C.
3. Refaire le point 2 jusqu'à l'obtention de mesures cohérente, soit 0°C.

## **Maintenance**

Aucune maintenance n'est nécessaire et autorisée sans risque de résiliation de la garantie le cas échéant.

Seul le remplacement des piles est nécessaire signalé par l'affichage du symbole de pile . Celui-ci s'effectue par le retrait du couvercle situé l'arrière de l'appareil et le remplacement de la pile par une nouvelle tout en veillant bien de respecter les polarités.