

MODE D'EMPLOI DU THERMOMETRE THERMOCOUPLE K

Félicitations pour l'acquisition de ce produit. Nous espérons que vous pourrez l'utiliser longtemps et qu'il vous aidera dans votre travail. Les informations utiles pour la compréhension du fonctionnement de ce produit sont mentionnées dans le mode d'emploi ci-dessous.

Fonctionne avec une pile CR2032, ce thermomètre est un instrument de mesure pratique pour une gamme complète de contrôle et de mesure.

- 1. LCD
- 2. ON/HOLD
- 3. °C/°F
- 4. Sonde thermocouple
- 5. Manche de protection
- 6. Couverture de pile



* IP65 Etanche

FONCTIONNEMENT

1. Allumage :
Pour allumer le thermomètre, appuyer sur ON/HOLD (2) et maintenir environ une seconde.

2. Affichage LCD
Toutes les informations nécessaires sont affichées sur le LCD. Les symboles individuels ont les significations suivantes :
- La valeur mesurée
- Le niveau de la batterie
- HOLD -Extinction automatique après 15 secondes.

- L'unité de mesure
3. Prise de température
Sélectionner l'unité demandée °C ou °F
°C /°F peut être modifié seulement si l'afficheur indique HOLD

4. Placez le bout du thermocouple (minimum 2 cm de profondeur) où vous voulez mesurer la température et appuyez ON/HOLD. Attendez que la température soit stabilisée et lisez la suite la valeur de l'affichage. A partir de ce moment-là, la température actuelle est affichée pendant environ 4 min. Si vous appuyez (pressez) sur ON/HOLD une deuxième fois, le mot "HOLD" apparaît sur l'afficheur LCD.

*La dernière valeur mesurée est conservée, et le thermomètre se désactive automatiquement après 15 secondes afin d'économiser la batterie.

PRECAUTION

Le thermomètre doit être protégé des éléments suivants :

- 1. Décharge électrostatique
- 2. "Choc thermique" provoqué par un important ou brusque changement de température
- Après un choc thermique, attendre 30 minutes pour que le thermomètre puisse se stabiliser avant utilisation.
- 3. Ne pas laisser le thermomètre sur ou près d'objets à forte température.
- 4. Ne pas laisser à la portée des enfants.

RANGEMENT ET NETTOYAGE

Nettoyer le produit avec un chiffon sec. Ne pas utiliser de solvants tels que l'acétone car ils corrodent le plastique. L'alcool isopropyle peut être utilisé pour désinfecter. Aucune partie du thermomètre ne doit être immergée. Le thermomètre doit être conservé dans une pièce avec une température allant de -20 à +65°C (-4~-149°F).

MESSAGES D'ERREURS LCD

Le thermomètre peut afficher les messages de diagnostics suivants :

Er2
Er3

'Er2' s'affiche lorsque le thermomètre est exposé à des changements rapides de températures ambiantes.
'Er3' s'affiche lorsque la température ambiante dépasse 0°C (32°F) ou +50°C (122°F). Le thermomètre devrait avoir suffisamment de temps (au minimum 30 minutes) pour stabiliser la température ambiante au travail.

Hi Lo

Error 5-9, pour tous les autres messages d'erreurs il est nécessaire de réinitialiser le thermomètre. Pour réinitialiser, éteindre l'instrument, enlever la pile et attendre une minute, remettre la pile et allumer. Si le message d'erreur reste merci de contacter le service clientèle pour plus d'assistance.

Hi Lo

'Hi' or 'Lo' s'affichent lorsque la température mesurée est au-dessus de l'échelle de mesure.

PILES

Le thermomètre affiche les différents niveaux de batterie comme ci-après:



'Batterie OK': les mesures sont possibles



'Batterie faible': la batterie doit être remplacée, les mesures sont toujours possibles



'Batterie vide': les mesures sont impossibles

REMPLACEMENT DES PILES

L'icône "Low battery" indique que la batterie est faible, il faut que les piles soient immédiatement remplacées avec une pile CR2032 en lithium. La pile est située en dessous du couvercle derrière le thermomètre. Merci de prendre note : il est important d'éteindre l'appareil avant de remplacer la pile sinon le thermomètre ne pourra pas fonctionner correctement.

△ Jeter les piles usagées dans un bac de tri approprié et garder éloignées des enfants.

SPECIFICATION

Plage de mesure	-50~-350°C (-58~-662°F)
Plage de fonctionnement	0~50°C (32~122°F)
Précision (Tamb=25°C)	+/-0.8% affiché ou 0.8°C (1.5°F)
Resolution (-9.9~-199.9°C)	0.1°C/0.1°F
Durée de vie des piles	TCP : 100 heures en marche continue
Dimensions	203.7*42*20mm (8.0*1.7*0.8 inch)
Poids	43.95 grammes (1.55 oz) incluant CR2032 en lithium

** Le thermomètre s'éteindra automatiquement si inutilisé pendant plus de 15 secondes.

PRECAUTION

△ Précaution : Afin d'éviter des dommages permanents sur la sonde du thermocouple, merci de vous assurer que la cible à mesurer ne dépasse pas la portée de mesure de la sonde.

△ Précaution : Pour éviter des chocs électriques et d'abîmer le thermocouple, ne pas effectuer de mesures sur un appareil où le voltage dépasse 24V AC RMS ou 60V DC.

△ EMC/RFI : Les indications peuvent être affectées si l'appareil fonctionne dans un champ électromagnétique de radio fréquence d'une portée de 3 volts par mètre, mais la performance de cet instrument ne sera pas affectée de manière permanente.

