

E. FONCTIONNEMENT

1. Utilisation de l'unité :

- 1) Ouvrir la porte du compartiment des piles et placer les piles dedans.
- 2) Appuyer sur la gâchette pour allumer le thermomètre.
- 3) Viser la surface de destination et appuyer sur la gâchette, la température apparaît alors sur l'afficheur LCD. Le thermomètre est muni d'un laser, qui est utilisé uniquement pour viser.

2. Détermination d'un point chaud :

Pour trouver un point chaud, viser avec le thermomètre en dehors d'une surface et effectuer un balayage avec un mouvement de haut en bas jusqu'à ce qu'on ait trouvé le point chaud.

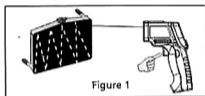
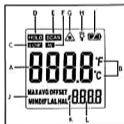


Figure 1

F. AFFICHEUR LCD ET TOUCHES

1. Afficheur LCD :

- A: lecture de mesure
B: unité de mesure
C: icône d'alarme de basse température
D: icône en attente de données
E: icône de balayage
F: icône d'alarme de haute température
G: icône laser allumé
H: icône de rétroéclairage allumé
I: icône des piles
J: mode
K: indicateur d'émissivité
L: valeurs fonctionnelles



2. Description du schéma :

(figure 2)

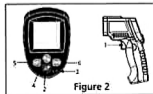


Figure 2

(1) Activation : appuyer pour visualiser la valeur de la température avec SCAN. Relâcher la gâchette et passer en mode HOLD pour enregistrer automatiquement les données. L'appareil s'éteint automatiquement s'il n'y a aucune opération supplémentaire.

(2) Positionnement du laser : appuyer sur la gâchette puis appuyer sur la touche 2 pour activer / désactiver la fonction de positionnement du laser avec une icône qui apparaît sur l'afficheur LCD.

(3) Changement de l'unité de température : appuyer sur la touche 2 pour faire basculer l'unité de température entre Celsius et Fahrenheit.

(4) Rétroéclairage : appuyer sur la gâchette puis appuyer sur la touche 4 pour activer / désactiver le rétroéclairage avec une icône apparaissant sur l'afficheur LCD.

(5) Appuyer sur la touche SET et MAX-AVG-MIN-DIF-LAL-HAL-OFFSET. E apparaît sur l'afficheur LCD l'un après l'autre à plusieurs reprises, appuyer à nouveau sur la touche SET pour sélectionner la fonction souhaitée. Ce dispositif a une fonction de mémoire ; le mode de mesure s'affichera la prochaine fois que l'appareil sera allumé.

a. MAX : mesure de la température maximale

b. MIN : mesure de la température minimale

c. DIF : différence entre MAX et MIN

d. AVG : mesure de la température moyenne

e. HAL : alarme de température élevée. Quand HAL est sélectionné, appuyer sur les touches 4 et 2 pour configurer l'alarme et valider en appuyant sur la touche 6. Durant la lecture, la température apparaît sur l'afficheur et elle est signalée par le son BiBi. L'alarme fonctionne également d'autres façons.

f. LAL : alarme de température basse. Quand LAL est sélectionné, appuyer sur les touches 4 et 2 pour configurer l'alarme et valider en appuyant sur la touche 6. Durant la lecture la température apparaît sur l'afficheur et elle est signalée par le son BiBi. L'alarme fonctionne également d'autres façons.

g. OFFSET : déplacement de l'origine du réglage

(6) E : Appuyer sur la touche EMS puis appuyer sur 4 et 2 pour configurer l'émissivité, et ensuite appuyer sur la touche EMS pour valider le choix.

(7) Interrupteur Celsius / Fahrenheit : Ouvrir le compartiment des piles et pousser l'interrupteur coulissant pour la conversion

G. ENTRETIEN

1. Nettoyage :

Évacuer les particules avec de l'air comprimé pur. Brosser délicatement les résidus restants avec un tampon de coton humide. Le tampon peut être humidifié avec de l'eau.

2. Nettoyage du boîtier :

Nettoyer le boîtier avec un chiffon humide et un savon neutre.

Remarque :

- 1) Ne pas utiliser de solvants pour nettoyer la lentille en plastique.
- 2) Ne pas plonger le thermomètre dans l'eau.

Plage de température	-50~420°C (-58~788°F)
Précision	0~420°C(32~788 F) : ± 1.5°C(±2.7°F) or ± 1.5% -50~0°C(-58~32°F) : ± 3°C (± 5°F) en choisissant la valeur la plus élevée
Résolution	0.1°C or 0.1°F
Répétabilité	1% de la lecture ou 1°C
Temps de réponse	500 mSec, 95% réponse
Réponse spectrale	8-14 um
Émissivité	0.10~1.00 réglable (0.95 prédéfinie)
Température de fonctionnement	0~40°C (32~104°F)
Fonctionnement avec humidité	10~95%RH sans condensation usqu'à 30 °C (86 °F)
Température de conservation	-20~60°C (-4~140°F)
Puissance	3 V (2 piles AAA de 1,5 V)
Durée des piles (alcalines)	Mode sans laser : 22 heures ; Mode laser : 12 heures

Déclaration spéciale :

nous nous réservons le droit de modifier le design du produit et la notice d'instructions