

AstroAI Thermomètre Infrarouge Laser

Merci d'avoir acheté le thermomètre infrarouge d'AstroAI. Ce produit est utilisé pour mesurer la température de la surface d'un objet. Utilisez-le dans des situations chaudes ou dangereuses en toute sécurité avec un thermomètre sans contact. Pour des performances et une sécurité optimales, veuillez lire et suivre toutes les instructions ci-dessous avant d'utiliser l'appareil. S'il vous plaît garder ce manuel pour référence future. Nous espérons que vous apprécierez votre nouveau thermomètre infrarouge!

AVERTISSEMENT

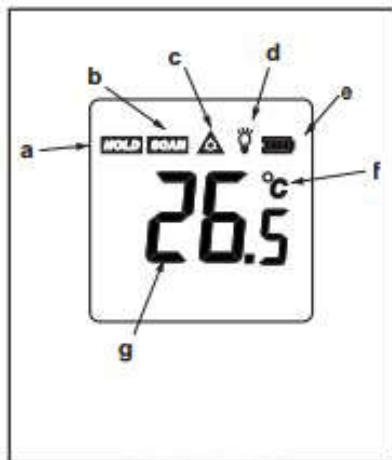
- AVANT UTILISATION : Vérifiez soigneusement si le boîtier en plastique n'est pas endommagé. Ne pas utiliser si le boîtier en plastique est endommagé.
- NE dirigez PAS le laser directement dans les yeux ou indirectement hors des surfaces réfléchissantes.
- NE PAS utiliser dans des environnements contenant des gaz, de la vapeur ou de la poussière explosifs.
- NE PAS utiliser ce produit pour des applications en dehors de l'utilisation prévue.
- ÉVITER les situations de champs électromagnétiques tels que les soudeuses à arc et les appareils de chauffage par induction..
- ÉVITER les chocs thermiques causés par des changements brusques ou importants de la température ambiante. Attendez au moins 30 minutes pour que l'appareil se stabilise avant utilisation.
- NE laissez PAS l'appareil sur ou à proximité d'objets à haute température.
- Lire et suivre toutes les notices.

FONCTIONS/CARACTÉRISTIQUES

1. Basculer entre Fahrenheit/Celsius
2. Laser-équipé pour viser
3. Résultat de la température
4. Rétro-éclairage LCD
5. Arrêt automatique en 7 secondes

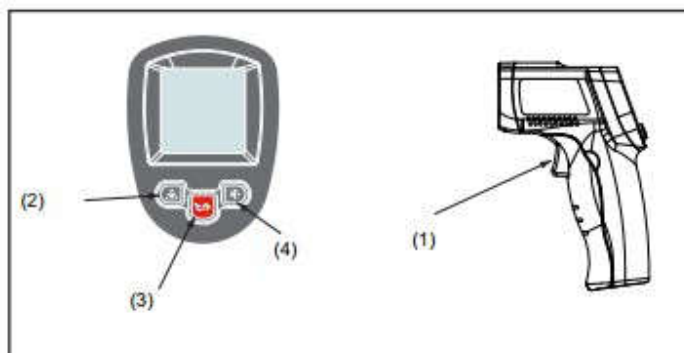
DIAGRAMME LCD ET BOUTONS

1. Diagramme LCD



- a. Icône de Conservation des Données
- b. Icône de Numérisation
- c. Icône Laser On
- d. Icône de Rétroéclairage
- e. Icône de la Batterie
- f. Indicateur de Température
- g. Lecture de la Température

2. Diagramme de Boutons



- (1) Déclencheur
- (2) Bouton Laser On/Off
- (3) Bouton Fahrenheit/Celsius
- (4) Bouton marche/Arrêt du rétroéclairage

INSTRUCTIONS

Opération :

1. Ouvrez le couvercle du compartiment à piles et insérez une pile 9V.
2. Appuyez sur la gâchette pour allumer l'appareil.
3. Dirigez le laser vers la surface cible et appuyez sur la gâchette.
4. La lecture de la température sera affichée sur l'écran LCD.

Localisation d'un Point Chaud :

1. Appuyez sur la gâchette pour allumer l'appareil.
2. Dirigez le thermomètre en dehors du point chaud.
3. Parcourez avec un mouvement ascendant et descendant jusqu'à la localisation du point chaud.

Rapport de Distance au Spot :

1. Portez une attention particulière au rapport Distance to Spot.
2. Lorsque la distance (D) par rapport à la surface cible augmente, la taille du point (S) de la mesure devient plus grande.
3. Le rapport distance/spot de cette unité est de 12: 1. Cette unité est équipée d'un laser, qui est utilisé pour aider à viser.

Champ de Vision :

Pour augmenter la précision, assurez-vous que la surface cible est plus grande que la taille du point. Lorsque la précision est essentielle, assurez-vous que la surface de la cible est au moins deux fois plus grande que la taille du point.

Émissivité

La plupart des matières organiques et des surfaces peintes ou oxydées ont une émissivité de 0,95 (préréglée) dans l'unité). Mesurer du métal brillant ou poli entraînera des lectures inexactes. Pour compenser ces inexactitudes :

1. Couvrez la surface cible avec du ruban adhésif ou de la peinture noire matte.
2. Laissez le ruban adhésif ou la peinture atteindre la même température que la surface cible.
3. Mesurez le ruban adhésif ou la surface peinte.

ENTRETIEN

Nettoyage des Lentilles :

1. Soufflez les particules en vrac avec de l'air comprimé propre.
2. Enlevez doucement les débris restants avec un coton-tige humide et humidifié avec de l'eau.

Nettoyage de la Caisse :

1. Nettoyer avec une éponge/un chiffon humide et un savon doux.

NOTE :

1. NE PAS utiliser de solvants ou d'agents de nettoyage puissants lors du nettoyage des lentilles en plastique.
2. NE PAS plonger l'appareil dans l'eau.

SPECIFICATIONS

Écart de Température	-58°F ~ 716°F / -50°C ~ 380°C (ForMETER380) -58°F ~ 1022°F / -50°C ~ 550°C (ForMETER550)
Précision : celle qui est la plus grande	-50 °C(-58 °F) ~0 °C(32°F): ±3°C(±5°F) 0°C(-32°F) ~380°C(1022°F): ±1.5°C(±2.7°F) or ±1.5% (ForMETER380) 0°C(-32°F) ~550°C(1022°F): ±1.5°C(±2.7°F) or ±1.5% (ForMETER550)
Résolution	0.1°C ou 0.1°F
Résolution	1% de lecture ou 1°C
Temps de Réponse	500mS, 95% response
Réponse Spectrale	8-14um
Émissivité	0.95 Préréglé
Rapport Distance à Spot	12:1
Température de Fonctionnement	0~40°C (32~104°F)
Humidité d'exploitation	10~95%RH sans condensation, Jusqu'à 30°C(86°F)
Température de Stockage	-20~60°C (-4~140°F)
Puissance	9V Alkaline ou NiCd batterie
Vie de la Batterie	Mode non laser : 22 heures; Mode laser : 12h
Poids	176g
Dimensions	163x110x49mm

Garantie Limitée de 3 Ans de AstroAI

Chaque thermomètre infrarouge AstroAI sera exempt de défauts de matériaux et de fabrication. Cette garantie ne couvre pas les fusibles, les piles jetables et les dommages dus à la négligence, à une mauvaise utilisation, à une contamination, à une altération, à un accident ou à des conditions anormales de fonctionnement ou de manipulation, y compris les défaillances de surtension causées par une utilisation non conforme aux spécifications du thermomètre ou l'usure normale des composants . Cette garantie ne couvre que l'acheteur d'origine et n'est pas transférable.

Question ou doute ? Nous sommes heureux de vous aider !
Support@astroAI.com