

Thermomètre infrarouge "FSA231-233"

Utilisation prévue

Thermomètre infrarouge pour mesure de température sans contact dans une plage de -60°C à +625°C.

Utilisation dans une température ambiante de 0 à 50°C

Précision :

± 2% de la mesure ou 2°C (en fonction de la valeur plus grande) pour 0 à 625°C

+/- 2°C (-60 à -0°C)

Emissivité : pré-réglée à 0.95

Temps de réponse : env. 1 seconde (vitesse de rafraichissement de l'écran)

Distance thermomètre – point mesure : 16 : 1 (à 16 mm, la cible de mesure a un diamètre de 1 mm)

Durée de vie des piles : 180 minutes en moyenne, mini 140 minutes

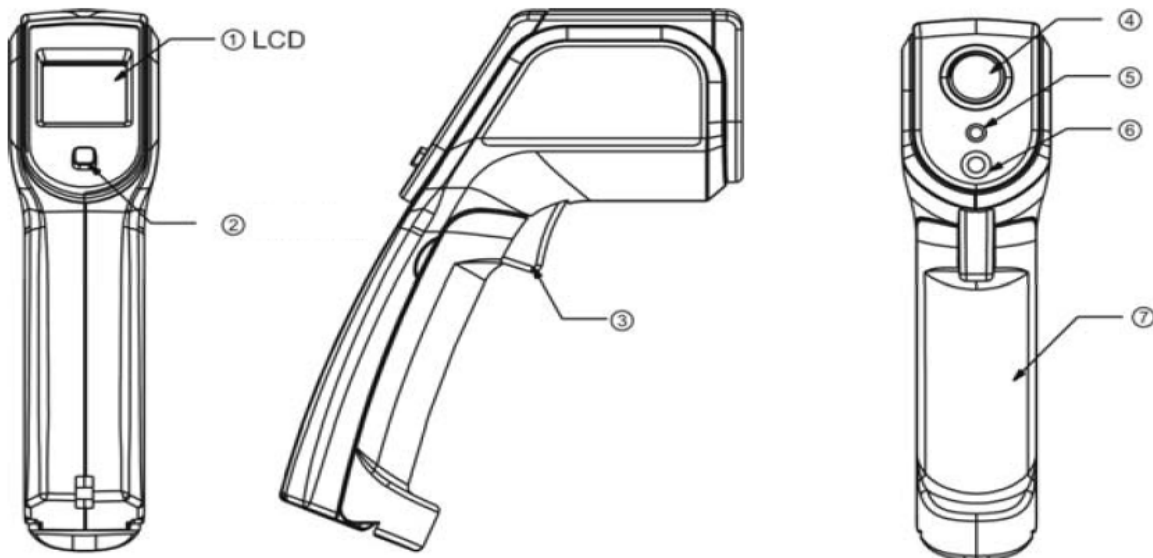
Laser Classe II



Dimensions 46.0 x 143.0 x 184.8mm

Poids 240 grammes y compris les 2 piles AAA (le thermomètre coupe automatiquement l'alimentation après 15 secondes d'inactivité)

Cet appareil n'est pas un jouet et doit être conservé hors de portée des enfants ! Ne pas utiliser pour des applications médicales.



- 1 : Ecran LCD retro éclairé
- 2 : Touche mode
- 3 : Gachette
- 4 : Lentille infrarouge
- 5 : Laser
- 6 : LED (option)
- 7 : Couvercle piles



Ecran par défaut

Mise en oeuvre :

1. Appuyer sur la touche (2) °C ou °F pour mesurer en Celsius ou Fahrenheit

CEM : la lecture peut être affectée par des ondes radio fréquence électromagnétiques au delà de 3 volts / mètre mais les performances de l'appareil ne sont pas affectées (sous 3V/m de 350 à 550 MHz, l'erreur maxi est de 8°C)

2. Afin de mesurer la température, appuyer sur la gachette (3), la maintenir enfoncée et pointer le laser (5) vers l'objet du test. La mesure est affichée sur l'écran. S'assurer que la cible objet du test est plus grand que le point de mesure. Pendant la mesure, la valeur maximale mesurée pendant la mesure est affichée à droite de MAX.

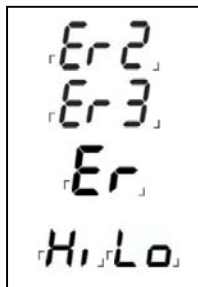
ATTENTION

- 1. Ne jamais regarder dans la direction du faisceau laser – les yeux peuvent être blessés de façon permanente**
- 2. Faire très attention lors de l'allumage du laser**
- 3. Ne jamais pointer le laser vers quelqu'un**
- 4. Tenir loin des enfants**

Stockage - Entretien

Garder le thermomètre sec; s'il se mouille, l'essuyer immédiatement. Le ranger dans une température ambiante de +20 à +65°C. Souffler pour enlever les particules de saleté déposées sur la lentille infrarouge. Enlever les particules de saleté résiduelles à l'aide d'un chiffon doux mouillé si nécessaire avec de l'eau ou de l'alcool médical. Ne réutiliser le thermomètre que quand la lentille est sèche. Nettoyer l'extérieur du thermomètre à l'aide d'un chiffon légèrement humide. N'humidifier le chiffon qu'à l'eau. Ne pas utiliser de produits chimiques ou de détergents pour le nettoyage.

Messages erreur à l'écran



Er2 s'affiche lorsque le thermomètre est exposé à des variations de température ambiante trop rapides (laisser le thermomètre se stabiliser 30 minutes)

Er3 s'affiche lorsque la température ambiante est inf à 0°C ou sup à 50°C

Er 5 à 9 nécessite un reset du thermomètre (enlever les piles pendant 1 minute mini et les remettre)

HI ou LO indique que la température mesurée est trop élevée ou trop basse par rapport aux limites

Piles



Piles OK



Piles à remplacer rapidement



Piles à remplacer de suite

Important : attendre que l'appareil soit éteint pour changer les piles