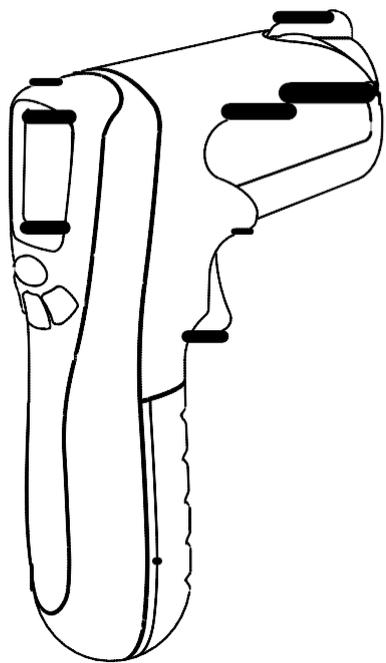


Thermomètre infrarouge

Mode d'emploi



Thermomètre infrarouge

Description

Le thermomètre sans contact détecte le rayon infrarouge émis par un objet. L'instrument focalise l'énergie infrarouge de l'objet sur un capteur via une lentille, puis convertit la température de surface en signal électrique. Un micro-ordinateur calcule et affiche la température mesurée sur le LCD.

- Visée laser mono-point
- Écran rétro-éclairé
- Affichage de la température actuelle ainsi que la température MIN, MAX, MOY
- Emissivité pré-réglée 0,95

Avertissement

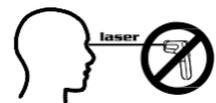
- Veuillez lire attentivement les informations suivantes avant d'utiliser le thermomètre. La protection n'est plus garantie en cas d'utilisation contraire à ce manuel.
- Ne pas nettoyer le thermomètre avec des solvants.
- Maintenir l'instrument propre et ne pas faire pénétrer de poussière dans le trou de détection.
- Ne pas pointer le laser directement dans l'œil ou indirectement sur des surfaces réfléchissantes.
- Laser : classe 2 < 1 mW/630-670 nm
- Le rayon laser est classé selon l'IEC 60825-1 : 2014-05, Sécurité des appareils laser – Partie 1 : Classification des matériels, prescriptions et guide de l'utilisateur.

CAUTION

LASER RADIATION - DO NOT STARE INTO BEAM.
AVOID EXPOSURE - LASER RADIATION IS EMITTED FROM THIS APERTURE.
MAX OUTPUT < 1mW, WAVELENGTH 630-670nm, CLASS 2 LASER PRODUCT

WARNING

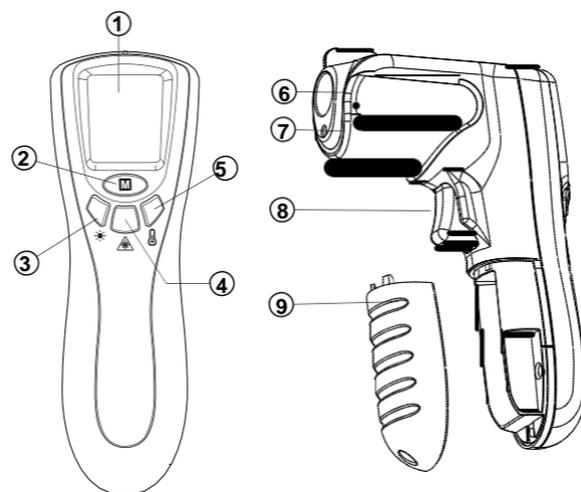
Laser radiation - when open do not stare into beam.



01

Thermomètre infrarouge

Panneau

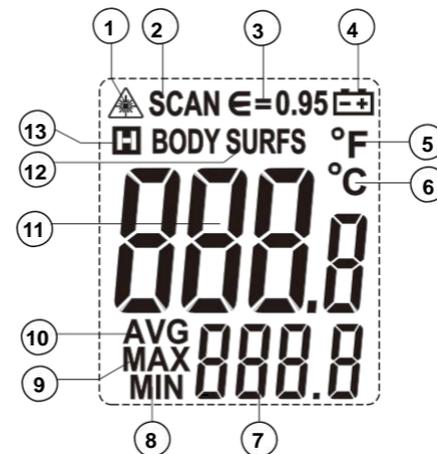


- | | |
|-------------------------|-------------------------|
| ① Écran | ⑥ Capteur |
| ② Touche Mode | ⑦ Laser |
| ③ Touche rétro-éclairée | ⑧ Déclencheur |
| ④ Touche laser | ⑨ Couvercle de batterie |
| ⑤ Touche °C/°F | |

02

Thermomètre infrarouge

Affichage



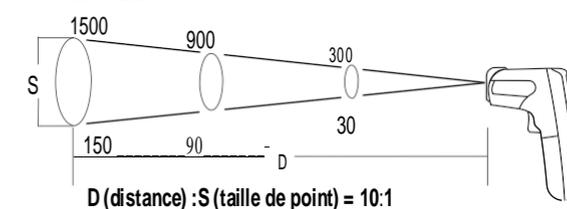
- | | |
|------------------------|-----------------------|
| ① Voyant laser | ⑧ Valeur Min |
| ② Statut de scan | ⑨ Valeur Max |
| ③ Émissivité | ⑩ Valeur moyenne |
| ④ Batterie faible | ⑪ Affichage principal |
| ⑤ Unité °F | ⑫ Scan de surface |
| ⑥ Unité °C | ⑬ Statut Hold |
| ⑦ Affichage secondaire | |

03

Thermomètre infrarouge

Rapport D:S

Unité : mm



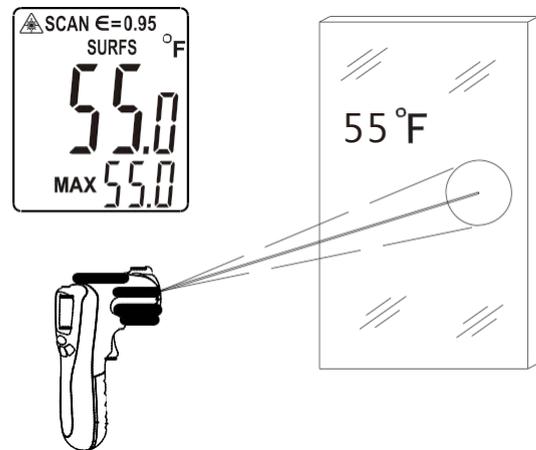
S'assurer que la cible est plus grande que la taille de point visuel du thermomètre. Plus la cible est petite, plus vous devez être proche de celle-ci. La relation entre distance et taille de point est de 10:1

04

Thermomètre infrarouge

Utilisation du thermomètre

- Pour mesurer la température, tirer et maintenir la gâchette. Relâcher la gâchette pour relever la température affichée. Le thermomètre s'éteint lorsqu'aucune activité n'est détectée pendant dix secondes.
- Appuyer sur la touche  pour basculer entre les valeurs MAX, MIN, AVG.
- Appuyer sur la touche  pour activer le laser.
- Appuyer sur la touche  pour allumer ou éteindre le rétro-éclairage.
- Appuyer sur la touche  pour basculer entre °C ou °F.

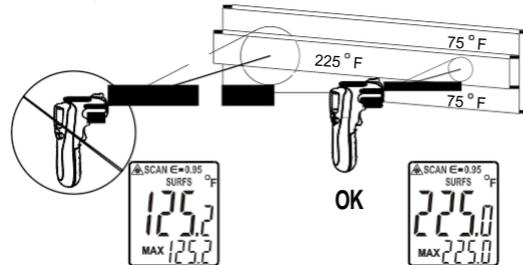


05

Thermomètre infrarouge

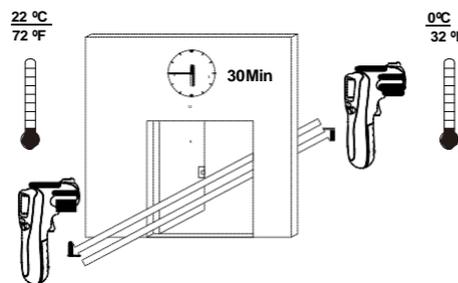
Note1

S'assurer que la cible est plus grande que la taille de point visuel du thermomètre.



Note2

Lorsque la température ambiante change rapidement, attendre 30 minutes pour stabiliser la température de l'instrument avant utilisation.

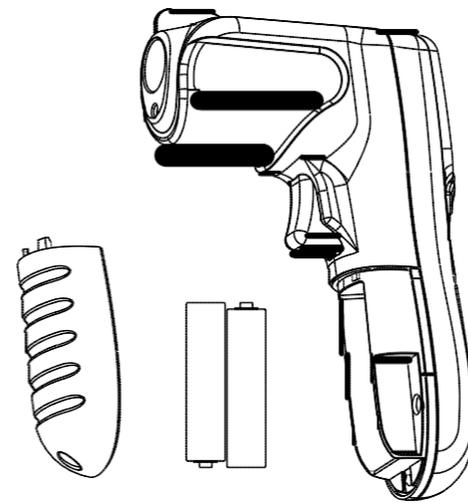


06

Thermomètre infrarouge

Note3

Lorsque la tension de batterie est faible, le symbole de batterie apparaît et indique que vous devez changer la batterie.



AVERTISSEMENT

Ne pas mélanger les batteries usagées et neuves. Ne pas mélanger les batteries alcalines, standard (carbone-zinc), ou rechargeables (ni-cad, ni-mh, etc.).

07

Thermomètre infrarouge

Caractéristiques

Plage de température	-20°C~-500°C(-4°F~932°F)		
Précision : Température ambiante supposée (23°C ± 2°C ou 73°F±3°F)	-20°C~0°C(±3°C) -4°F~32°F(±5°F)	0°C~500°C ±(2.0%de relevé+2°C)	32°F~932°F(2.0%de relevé+3°F)
Résolution optique	10:1	Réponse spectrale	8-14 um
Répétabilité	1°C	Temps de réponse	Approx.1s
Résolution	0.1°C/0.1°F	Émissivité	0,95
Plage de températures ambiantes	0~40°C	Humidité relative	10%~90%
	Conformité : EN61326 EN61010-1 EN60825-1	Laser	<1mW 630-670 nm classe 2
	CONFORME A UL STD 61010-1, CERTIFIE SELON CSA STD C22.2 N° 61010-1	Dimensions	143x99x47mm
Alimentation	2x1.5V AAA	Poids	Approx.160g

08

Thermomètre infrarouge

Garantie

Ce produit est exempt de défauts de matériel et de fabrication pendant dix-huit mois à compter de la date d'achat. Cette garantie ne couvre pas les batteries jetables ou dommages liés à un accident, une négligence, une mauvaise utilisation, une modification, une contamination ou des conditions anormales de fonctionnement ou de manipulation.



00-05-3949

