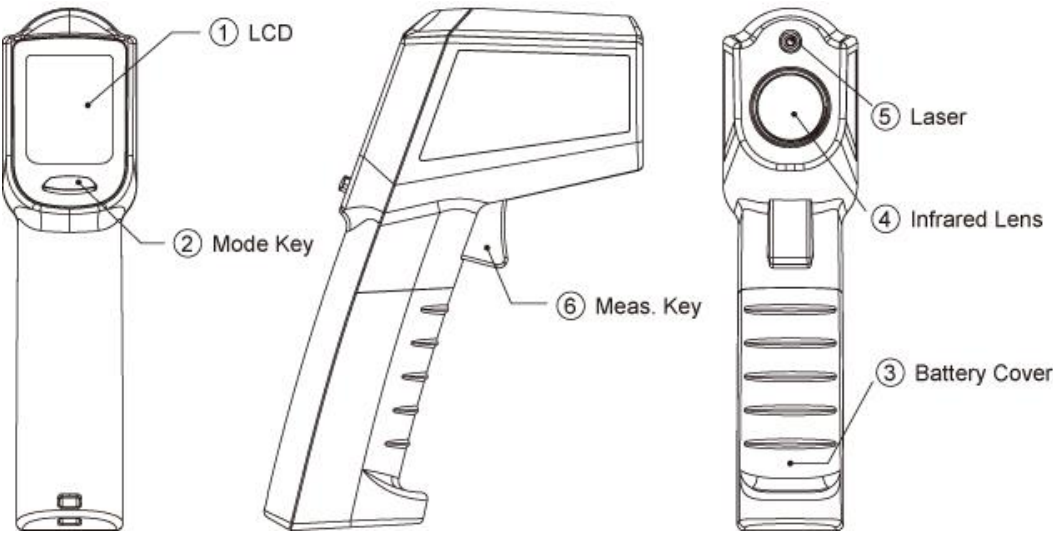


Thermometer Operating Instructions

The thermometer is a non-contact infrared thermometer, and always with Real-Time Maximum (MAX) data. Please remember to keep away from children and don't use it for safety related applications.



(Default Screen)



- 1. Simply aim the thermometer at the measure target with Lens (○,4) and press Meas. key (○,6) to display the surface temperature.
- 2. During the measurement, the MAX reading will be displayed beside the MAX icon.
- 3. The Distance:Spot is 12:1. Please make sure the target area is within the field of view.

ADD VALUE:

°C or °F	Press Mode key (○,2) for °C or °F transferred.
Backlight	LCD Backlight: always on.
Laser	ClassII Laser: always enable while measuring.
Memory	Recall the last reading memory by pressing Mode key (○,2) while power off.

EMC/RFI

Readings may be affected if the unit is operated within radio frequency electromagnetic field strength of approximately 3 volts per meter, but the performance of the instrument will not be permanently affected.



Ref.No. : 5504

- CAUTION**
- 1. WHEN DEVICE IS IN USE, DO NOT LOOK DIRECTLY INTO THE LASER BEAM—PERMANENT EYE DAMAGE MAY RESULT.
 - 2. USE EXTREME CAUTION WHEN OPERATING THE LASER.
 - 3. NEVER POINT THE DEVICE TOWARDS ANYONE'S EYES.
 - 4. KEEP OUT OF REACH OF ALL CHILDREN.

STORAGE & CLEANING
The sensor lens is the most delicate part of the thermometer. The lens should be kept clean at all times, care should be taken when cleaning the lens using only a soft cloth or cotton swab with water or medical alcohol. Allowing the lens to fully dry before using the thermometer. Do not submerge any part of the thermometer. The thermometer should be stored at room temperature between -20 to +65°C (-4~149°F).

LCD ERROR MESSAGES
The thermometer incorporates visual diagnostic messages as follows:

Er2 'Er2' is displayed when the thermometer is exposed to rapid changes in the ambient temperature. 'Er3' is displayed when the ambient temperature exceeds 0°C(32°F) or +50°C (122°F). The thermometer should be allowed plenty of time (minimum 30 minutes) to stabilize to the working/room temperature.

Er **Error 5~9**, for all other error messages it is necessary to reset the thermometer. To reset it, turn the instrument off, remove the battery and wait for a minimum of one minute, reinsert the battery and turn on. If the error message remains please contact the Service Department for further assistance.

Hi Lo 'Hi' or 'Lo' is displayed when the temperature being measured is outside of the measurement range.

BATTERIES
The thermometer incorporates visual low battery indication as follows:

'Battery OK': measurements are possible

'Battery Low': battery needs to be replaced, measurements are still possible

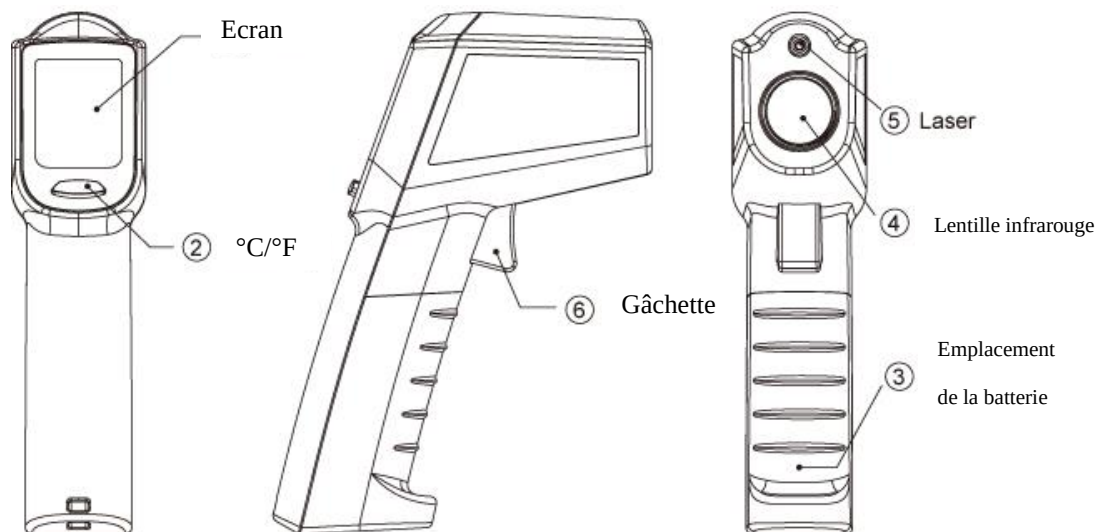
'Battery Exhausted': measurements are not possible

CAUTION When the 'Low Battery' icon indicates the battery is low, the battery should be replaced immediately with AAA, 1.5V batteries. Please note: It is important to turn the instrument off before replacing the battery otherwise the thermometer may malfunction. Dispose of used battery promptly and keep away from children.

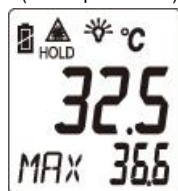
SPECIFICATION	
Measurement Range	-38 to +365 °C (-36.4 to +689 °F)
Operating Range	0~50 °C (32~122 °F)
Accuracy (ambient temperature=23±3°C)	0~365°C: ±2.5% of reading or 2.5°C (4.5°F) whichever is greater -38~0 °C: ±(2.5°C+0.05/degree C)
Emissivity	0.95 fixed
Resolution	0.2°C/0.5°F
Response Time (90%)	1sec
Distance:Spot	12:1
Battery Life	Typ.18, min 14 hours continuous use
Dimensions	155.51x40.00x113.03 mm (6.12x1.57x4.45 inch)
Weight	173 grams(6.1 oz) including batteries (AAA*2pcs)
** The thermometer will automatically shut off if left idle for more than 15sec.	

Thermomètre infrarouge – manuel d’instruction

Le thermomètre infrarouge mesure la température de surface d'un objet sans contact. Attention : ne pas laisser le thermomètre à la portée des enfants, ne pas utiliser pour des opérations liées à la sécurité.



(Ecran par défaut)



1. Diriger le thermomètre vers l'objet à mesurer à l'aide de la lentille (4) et tenir la gâchette enclenchée pour afficher la température(6)
2. Pendant la mesure, lecture sera affichée à côté de l'icône *MAX*.
3. Distance du spot : 12:1. Attention de faire en sorte que la cible soit dans l'objectif.

Fonctions :

°C or °F	Appuyer sur la touché °C/°F pour changer l'unité de mesure (2)
Rétroéclairage	L'écran est toujours en marche
Laser	Laser classe II : toujours en fonction en utilisation
Memoire	Pour afficher la dernière température enregistrée, appuyer sur la touche °C/°F (2) quand le thermomètre est éteint

⚠ EMC/RFI

Les mesures peuvent être affectées si l'appareil est utilisé dans un champ électromagnétique d'environ 3 volts par mètre, mais les performances de l'appareil ne seront pas affectées en permanence.



Ref.No. : 5504

⚠ ATTENTION

1. LORSQUE LE THERMOMETRE EST EN MARCHE, NE JAMAIS REGARDER DIRECTEMENT LE LASER, CELA PEUT BLESSER GRAVEMENT LES YEUX
2. UTILISER LE LASER AVEC PRECAUTION
3. NE JAMAIS POINTER LE LASER DIRECTEMENT DANS LES YEUX
4. NE PAS LAISSER A LA PORTEE DES ENFANTS

Stockage et nettoyage

La lentille infrarouge est la partie la plus fragile et doit être nettoyée régulièrement. Nettoyer l'objectif avec un tissu humide ou avec de l'alcool médical. Faire en sorte que la lentille infrarouge soit complètement sèche avant l'utilisation. Ne pas mettre le thermomètre dans l'eau. Conserver le thermomètre dans une pièce où la température est comprise entre -20 to +65°C (-4~149°F).

**ESSAGES D'ERREUR DE L'ECRAN

Le thermomètre affiche les messages d'erreur suivants :



'Er2' s'affiche lorsque le thermomètre est exposé à un changement rapide de la température ambiante.

'Er3' s'affiche lorsque la température est en dessous de 0°C (32°F) ou dépasse +50°C (122°F).

Il faut placer le thermomètre à une température ambiante pendant au moins 30 minutes avant une prochaine utilisation.



Error 5-9, pour tous les autres messages d'erreur, il faut réinitialiser le thermomètre. Pour le réinitialiser, éteindre le thermomètre, enlever la pile, attendre 1 minute puis remettre la pile et rallumer le thermomètre. Si le message d'erreur persiste contacter un technicien.



'Hi' or 'Lo' s'affiche lorsque la température affichée est en dehors de la plage de température.

BATTERIE

Le thermomètre dispose d'un voyant qui indique le niveau de la batterie :



'Batterie OK': prise de température possible



'Batterie faible': changer la pile, prise de température toujours possible



'Batterie vide': prise de température impossible

⚠ Lorsque l'icône 'Low Battery' s'affiche cela indique qu'il faut changer la pile : AAA, 1.5V batteries. Veiller à éteindre l'appareil avant de remplacer la pile, cela pourrait endommager le thermomètre.

SPECIFICATION

Plage de température	-38 à +365 °C (-36.4 à +689 °F)
Température ambiante d'utilisation	0~50°C (32~122°F)
Précision (température ambiante=23±3°C)	0~365°C: ±2.5% de lecture ou 2.5°C (4.5°F) le reste est mieux -38~0°C: ±(2.5°C+0.05/deg C)
Emissivité	0.95 fixe
Affichage	0.2°C/0.5°F
Temps de réponse (90%)	1 seconde
Distance par rapport au point de mesure	12:1
Durée de la batterie	14 heures en continue
Dimensions	155.51x40.00x113.03 mm (6.12x1.57x4.45 inch)
Poids	173 grammes (6.1 oz) avec batterie (AAA*2pcs)
** Le thermomètre s'éteindra automatiquement après 15 secondes sans utilisation	