



**REF. 93222**

**Manuel d'utilisation**

**Thermomètre de poche Infra Rouge**

**Modèle TL**

***Fonction***

---

Cet appareil permet de mesurer la température sans aucun contact, simplement en pointant le mètre et en pressant le bouton.

Utilisé avec soin, il servira pendant de longues années.

***Spécifications***

---

**Spécifications générales**

Ecran	LCD
Graduation de la Température	De -30 à 270°C / de -22 à 518°F
Arrêt	Automatique après 8 secondes
Puissance du laser	Inférieur à 1Mw (rouge)
Capacité / Température	0 à 50°C (32 à 122°F)
Capacité / Humidité	Max. 80%
Alimentation	2 piles AAA
Poids	81 grammes
Taille	97 x 57 x 29 mm

**Autres Spécifications**

Gammes / Résolution	-30 à 270°C/-22 à 518°F	1°C/1°F
Exactitude des données	-30 à 270°C/-22 à 518°F : (+ou- 2.5% de lecture + 2°C/4°F°)	
Notes exacte	1. L'exactitude est données de 18°C à 28°C (64°F à 82°F), inférieur à 80% RH 2. L'exactitude spécifiée pour l'émission est de 95%	
Cible émise	0.95	
Facteur de distance	Distance pour viser ratio 6 :1	

**Distance pour viser**

**IMPORTANT : Ne pas regarder et pointer le laser au niveau des yeux.**

Les lasers à basse tension ne présentent pas de risque particulier, mais peuvent en présenter un si il est regarder avec insistance pendant une période prolongée.

## **IMPORTANT**

**Le faisceau du laser comporte des radiations qui ne doivent pas être fixées avec les yeux.**

**La diode laser produit <1mW à 675 nm Class II Produit laser.**

### ***Utilisation***

---

#### **Prendre une mesure**

Pointer le thermomètre face à l'objet puis appuyer de manière continue sur le bouton. L'appareil calculera automatiquement la température.

Puis vous n'aurez plus qu'à lire la température inscrite sur l'écran. L'appareil s'éteindra automatiquement après approximativement 8 secondes de non activité.

L'objet mesuré devra être plus large que la taille des cercles (Cf. Schéma à droite)

#### **Eléments à prendre en compte**

Si la surface à mesurer est gelé, couverte de poussières ou par d'autres matériaux. Il est important de nettoyer la surface avant de prendre des mesures afin que le résultat soit optimal.

Si la surface à mesurer est très réfléchissante, coller une bande ou appliquer une peinture noir sur la surface jusqu'à ce qu'elle permette à l'appareil de lire une température.

### ***Fonctions de nuit***

---

Appuyer sur le bouton ..... pour éclairer l'écran. La lumière s'éteindra automatiquement au bout d'approximativement 8 secondes d'inactivité.

### ***Sélectionner °F ou °C***

---

Ouvrir le compartiment batterie, enlever les piles, et déplacer le loquet vers °F ou °C.

### ***Remplacement des piles***

---

Un logo clignotant vous indiquera que les piles sont de faibles intensités. Dès lors, il suffira d'ouvrir le compartiment batterie situé à l'arrière de l'appareil et de remplacer dès que possible les piles usagées. Enfin, refermer le compartiment.

### ***Description du produit***

---

1. Faisceau lumineux du laser
2. Lumière
3. Ecran LCD
4. Bande auto agrippante pour améliorer la prise en main du produit
5. Indicateur de sensibilité
6. Bouton pour Mesurer et allumer le laser
7. Loquet pour sélectionner le mode de température soit C° ou F°  
(ouvrir le compartiment batterie)
8. Compartiment Batterie