

UT305R**Thermomètre infrarouge****Mode d'emploi****Chers utilisateurs,**

Merci d'avoir acheté ce nouveau thermomètre infrarouge. Afin d'utiliser ce produit correctement et en toute sécurité, veuillez lire attentivement ce manuel, en particulier la section « Mesures de sécurité ».

Après avoir lu ce manuel, il est recommandé de le conserver dans un endroit facilement accessible, de préférence à proximité de l'appareil, pour y faire référence ultérieurement.

Limitations de garantie et de responsabilités

Uni-Trend garantit que le produit est exempt de tout défaut dans le matériau et de tout défaut de fabrication pendant une période d'un an à compter de la date d'achat. Cette garantie ne s'applique pas aux dommages causés par accident, négligence, mauvaise utilisation, modification, contamination ou mauvaise manipulation. Le revendeur n'a pas le droit de fournir une autre garantie au nom d'Uni-Trend. Si vous avez besoin des services de la garantie pendant la période de garantie, veuillez contacter directement votre revendeur.

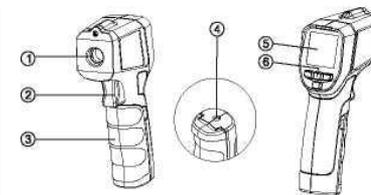
Uni-Trend ne sera pas responsable de dommages ou pertes spéciaux, indirects, occasionnels ou ultérieurs causés par l'utilisation de cet appareil.

Introduction

Le thermomètre infrarouge UT305R (ci-après dénommé thermomètre) peut déterminer rapidement et avec précision la température de surface en mesurant l'énergie infrarouge rayonnée par la surface cible. Il convient à la mesure de la température sans contact.

Structure externe

1	Fenêtre du capteur infrarouge
2	Gâchette
3	Couvercle du compartiment des piles
4	Orifice de montage du trépied
5	Écran LCD
6	Touches

**Description de l'écran LCD**

	Indicateur de l'avertisseur sonore	
HI OK LO	Indicateur de l'alarme de mesure de la température	
	Indicateur de pile faible	
SCAN	Indicateur de mesure de la température	
HOLD	Indicateur de maintien de la température	
°C °F	Indicateur de l'unité de la température	
8888.8	Affichage de la température mesurée	

Mode d'emploi**Mise sous tension**

À l'arrêt, appuyez brièvement sur la gâchette pour allumer le thermomètre.

Désactivation

En mode HOLD, si aucune opération n'est effectuée pendant 15 s, le thermomètre s'éteint automatiquement.

Mesure manuelle

- Appuyez et maintenez enfoncée la gâchette après avoir visé l'objet mesuré. L'icône SCAN se met à clignoter pour indiquer que la température visée est en train d'être mesurée. Le résultat de la mesure est mis à jour sur l'écran LCD.
- Relâchez la gâchette, l'icône SCAN disparaît et l'icône HOLD apparaît, indiquant que la mesure a été arrêtée et que la dernière valeur mesurée est maintenue.
- Lorsque la température mesurée dépasse 37,2 °C, l'icône HI s'affiche et une alarme est indiquée par le voyant orange.

Réglage de l'unité de la température

Dans l'interface HOLD, appuyez brièvement sur la touche SET pour accéder à l'interface de réglage de l'unité de la température, et basculez entre °C et °F en appuyant sur la touche ▼ ou la touche ▲.

Réglage de l'alarme sonore

Dans l'interface HOLD, appuyez brièvement deux fois sur la touche SET pour accéder à l'interface de réglage de l'alarme sonore, et activez/désactivez l'alarme sonore en appuyant sur la touche ▼ ou la touche ▲.

Entretien**Entretien général**

Le thermomètre étant un appareil réutilisable, veuillez faire attention au nettoyage et à la maintenance avant de l'utiliser. S'il n'est pas utilisé sur une longue période, veuillez garder son objectif propre et sans poussière.

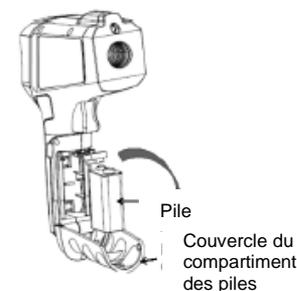
- Nettoyage du boîtier : Essuyez la saleté avec un chiffon doux et propre ou un coton-tige trempé dans de l'alcool médical ou de l'eau.
- Nettoyage de l'objectif : Utilisez de l'air comprimé propre pour éliminer les particules. Essuyez soigneusement la surface avec un coton-tige trempé dans de l'alcool médical ou de l'eau.

Remplacement de la pile

Si le thermomètre n'est pas utilisé sur une longue période, veuillez enlever la pile pour éviter toute fuite. Mettez les piles usagées au rebut conformément à la réglementation locale en vigueur.

Pour replacer la pile :

- Ouvrez le couvercle du compartiment des piles.
- Remplacez avec une pile 9 V (6F22), en faisant attention à la polarité.
- Refermez le couvercle du compartiment des piles.

**Dépannage**

Symptôme	Cause	Action
HI apparaît	La valeur mesurée dépasse la plage maximale	Arrêtez la mesure
LO apparaît	La valeur mesurée est inférieure à la plage minimale	Arrêtez la mesure
Err apparaît au démarrage	Dépassement de la température de service minimale ou maximale	Placez le thermomètre dans un environnement dont la température est comprise entre 0 °C et 50 °C (32 °F~122 °F) pendant 30 minutes
Le symbole de pile clignote	Batterie faible	Remplacez la pile

Caractéristiques

Modèle	UT305R
Gamme de mesure	32°C-42,9 °C (89,6 °F-109,2 °F)
Taille de l'écran LCD	30 mm*30 mm
Écran LCD	LCD TN
Précision de détection	± 0,3 °C (± 0,6 °F)
Distance de mesure optimale	5 cm~10 cm
Reproductibilité	0,3 °C (0,6 °F)
Temps de réponse	≤ 250 ms (95 % des relevés)
Réponse spectrale	8 μm~14 μm
Mise hors tension automatique	15 s
Indicateur de pile faible	✓
Alarme LED de température élevée	> 37,2 °C : alarme lumineuse orange (≤ 37,2 °C : voyant vert)
Alarme sonore haute température	> 37,2 °C : alarme sonore
Conservation des données	✓
Conversion de l'unité (°C/°F)	✓
Environnement d'utilisation	15 °C~30 °C (59 °F~86 °F), < 85 % HR
Environnement de transport / stockage	-20 °C~60 °C (-4 °F~140 °F), < 85 % HR
Type de pile	Pile 9 V (6F22)
Durée de vie de la pile	Mesure de la température en continu : ≥9 heures pour une pile alcaline ; ≥4 heures pour une pile au carbone
Accessoires	Pile, mode d'emploi

Caractéristiques du produit

- Écran lumineux, facile à lire et à contraste élevé
- Avec LED bicolore (orange et vert) et des fonctions d'alarme sonore
- Avec orifice de montage pour trépied (1/4 pouce - 0,63 cm)