

UT30R

Thermomètre infrarouge

Mode d'emploi

PRÉFACE

Merci d'avoir acheté le 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.

APERÇU

Thermomètre infrarouge sans contact UT30R (ci-après dénommé « Thermomètre »). Ce produit mesure la température en collectant l'énergie de rayonnement thermique infrarouge émise par la surface cible. Le UT30R présente les avantages d'un fonctionnement simple et sanitaire et de mesures rapides et précises. Il peut mesurer précisément la température en 1 seconde en orientant le détecteur vers l'objet cible. Il ne doit pas être utilisé en présence d'un mélange de gaz anesthésique inflammable, d'air, d'oxygène ou de protoxyde d'azote. L'UT30R est un appareil fonctionnant en continu. Ce produit est composé d'un capteur infrarouge, de composants de circuit, de touches de fonctionnement et d'une coque en plastique.

CONSIGNES DE SÉCURITÉ

⚠ Avertissement :

Pour utiliser correctement le produit, veuillez lire attentivement les instructions suivantes avant utilisation :

- Pour garantir la sécurité et la précision des mesures, seul un personnel de maintenance qualifié peut le réparer avec des composants d'origine.
- Remplacez immédiatement la pile une fois que l'indicateur de pile apparaît.
- Avant d'utiliser le thermomètre, vérifiez le boîtier. Si le thermomètre est endommagé, veuillez ne pas l'utiliser. Faites une inspection à la recherche de dommages ou de pièces manquantes.
- Ne placez pas l'appareil à proximité d'objets à température élevée pendant une longue période.
- Il est recommandé d'utiliser le thermomètre dans un environnement avec les conditions suivantes : 15 °C-30 °C et HR<85 %.
- Veuillez utiliser le thermomètre à l'intérieur et ne pas l'exposer à un fort ensoleillement ou à des interférences électromagnétiques intenses.
- Veuillez vous assurer que la température autour de l'objet mesuré est stable, ne faites pas de mesure en cas de flux d'air important.
- Évitez de mesurer dans un environnement où la température est instable. Attendez 30 minutes pour permettre au thermomètre de se stabiliser.
- Attendez entre 10 et 30 min pour mesurer si l'objet mesuré provient d'un environnement où la température est très élevée ou très basse.
- Attendez 10 min pour mesurer des nouveaux objets après avoir mesuré une température très élevée ou très basse.
- Il est recommandé de mesurer trois fois chaque objet et la donnée la plus élevée doit être utilisée.
- Veuillez pointer avec précision la fenêtre du capteur vers la cible mesurée. Sinon, l'indicateur d'erreur ou Hi/Lo apparaît.
- Veuillez conserver les piles hors de portée des enfants, les enfants pourraient les ingérer accidentellement. Contactez immédiatement un médecin si cela se produit.
- Si le thermomètre n'est pas utilisé sur une longue période, veuillez enlever la pile pour éviter toute fuite. Ne pas jeter la pile dans le feu.
- Non destiné à un usage médical

SYMBOLES

	Avertissement ou précautions		Courant continu
	Lisez le manuel avant utilisation		Mode corps noir
	Éliminez correctement l'appareil et les accessoires conformément à la politique locale de gestion des déchets en vigueur.		

CARACTÉRISTIQUES

Plage de température	32 °C~45 °C (89,6 °F~113 °F)
Précision générale	± 0,3 °C (0,6 °F)
Distance de mesure optimale	5-10 cm
Temps de réponse	500 ms (95 % des relevés)
Réponse optique	5,5 µm~14 µm
Résolution	0,1 °C (0,1 °F)
Reproductibilité	0,3 °C (0,6 °F)
Alarme haute température	Alarme clignotant à l'écran pour une température supérieure à 37,2 °C
Type de pile	2 AAA(LR03) 1,5 V
Durée de la pile maximale	*20 h
Dimensions du produit	135 mm*94 mm*36 mm
Poids du produit	148 g (piles non comprises)
Environnement d'exploitation	15 °C~30 °C (59 °F~86 °F), < 85 % HR
Environnement de transport et de stockage	-20 °C~60 °C (-4 °F~140 °F), < 85 % HR

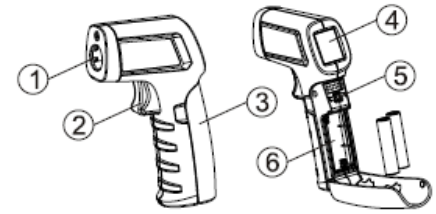
⚠ Une erreur de mesure de ± 10 °C ou 20 % peut être causée par des interférences électromagnétiques intenses. Si vous observez un changement anormal, déplacez le thermomètre de la zone électromagnétique pour qu'il reprenne son fonctionnement normal.

CARACTÉRISTIQUES

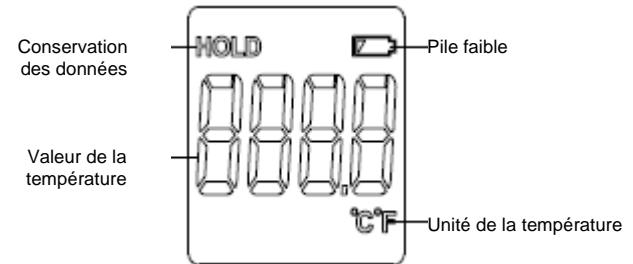
- Fonctionnement à l'aide d'une seule touche
- Écran LCD avec rétroéclairage dans la pénombre
- Maintien automatique des données pendant 8 s
- Mise hors tension automatique
- Indication de faible tension
- Option Celsius/Fahrenheit
- Fonction de mémoire hors tension

DESCRIPTION DE L'APPAREIL

1	Détecteur infrarouge
2	Gâchette
3	Capuchon de l'accu
4	LCD
5	Commutateur Celsius/Fahrenheit
6	Compartiment des piles



DESCRIPTION DES FONCTIONS DE L'ÉCRAN LCD



UTILISATION

Mise sous tension

Appuyez sur la gâchette pour allumer l'appareil et son auto-inspection.

Mesure de la température

Dirigez le thermomètre vers la cible à mesurer, appuyez et maintenez la gâchette enfoncée pour afficher la température mesurée en temps réel sur l'écran LCD.

HOLD

Desserrez la gâchette pour conserver la mesure finale. L'icône HOLD apparaît sur l'écran LCD. Le thermomètre s'éteint automatiquement si aucune action n'a été détectée dans les 8 s.

Réglage de l'unité

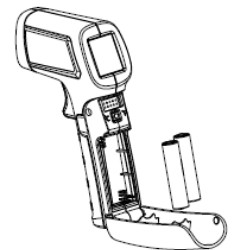
Ouvrez le compartiment à piles sous tension, appuyez brièvement sur la touche °C/°F pour basculer l'unité de la température entre °C et °F.

DIAGNOSTIC DE DÉFAILLANCES

Symptôme	Problème	Action
Hi (à l'écran)	La température de la cible dépasse la limite supérieure de la plage	Arrêtez la mesure
Lo (à l'écran)	La température de la cible est inférieure à la limite inférieure de la plage	Arrêtez la mesure
Err s'affiche après le démarrage	La température de service est en dehors de la plage	Placez l'appareil dans un environnement dont les conditions sont 0 °C~50 °C (32 °F~122 °F) pendant 30 min pour qu'il reprenne son fonctionnement normal
L'icône pile clignote	Pile faible	Remplacez la pile

REPLACEMENT DE LA PILE

Ouvrez le couvercle du compartiment à piles pour enlever la pile. Insérez 2 nouvelles piles AAA et veillez à ce qu'elles soient insérées correctement.



MAINTENANCE

⚠ Le thermomètre est un appareil précis utilisé de manière répétée. Veuillez faire attention au nettoyage et à l'entretien. En particulier, gardez l'objectif propre sinon la précision pourrait être affectée.

Nettoyage :

1. Nettoyage du châssis : Nettoyez le châssis avec une éponge ou un chiffon doux en coton avec de l'alcool médical ou de l'eau propre.
2. Nettoyage de l'objectif : Retirez les particules avec de l'air comprimé propre. Essuyez soigneusement la surface avec un coton-tige humide. Le coton-tige doit être humidifié avec de l'alcool médical ou de l'eau propre.

ACCESSOIRES

Pile ----- 2
Manuel ----- 1
Appareil ----- 1