

IM30R Thermomètre Infrarouge Manuel utilisateur

Préface

Merci d'avoir acheté le thermomètre infrarouge IM30R. Pour utiliser ce produit en toute sécurité et correctement, veuillez lire attentivement ce manuel, en particulier la partie « Consignes 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 lecture ultérieure.

Garantie et responsabilité

Garantie 1 ans en cas de panne.

Aperçu

Thermomètre infrarouge sans contact IM30R (ci-après appelé "thermomètre"). Ce produit mesure la température en collectant le rayonnement thermique infrarouge émis par la surface d'une cible. L'IM30R présente les avantages d'un fonctionnement simple, d'une mesure rapide et précise convenant aux applications sanitaires. Il peut mesurer la température avec précision en moins de 1 s en pointant le détecteur sur une cible. Il ne doit pas être utilisé en présence d'un mélange de gaz inflammable, d'air, d'oxygène ou de protoxyde d'azote. L'IM30R est un appareil fonctionnant en continu. Ce produit est composé d'un capteur infrarouge, de composants électronique, de circuit électronique, de boutons de commande et d'une coque en plastique.

Consigne de sécurité

⚠ Attention :

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

- Pour garantir la sécurité et la précision des mesures, seul un personnel qualifié peut effectuer des réparations avec des composants d'origine.
- Remplacez la batterie immédiatement une fois que l'indicateur de batterie apparaît.
- Avant d'utiliser le thermomètre, veuillez inspecter son état général. En cas de dommage au thermomètre, veuillez ne pas l'utiliser.
- Ne placez pas le thermomètre près des objets à température élevée pendant une longue période.
- Il est recommandé d'utiliser le thermomètre dans un environnement de 15°C-30°C et HR <85%.
- Veuillez utiliser le thermomètre à l'intérieur et ne l'exposez pas à une forte lumière solaire ou à des interférences électromagnétiques intenses.
- Veuillez-vous assurer que la température autour de l'objet de mesure est stable, ne testez pas pendant un fort débit d'air.
- Évitez de tester dans un environnement à température instable - attendez 30 minutes pour permettre au thermomètre de se stabiliser.
- Veuillez patienter 10 minutes pour mesurer de nouveaux objets ou mesurer une température très élevée ou très basse.
- Il est recommandé de mesurer trois fois pour chaque objet et les données les plus élevées doivent être utilisées.
- Veuillez viser avec précision la surface de la cible ! Sinon, une erreur ou un indicateur H / LO apparaît.
- Veuillez garder la batterie hors de portée des enfants, les enfants peuvent accidentellement l'ingérer. Contactez immédiatement un médecin si cela se produit.
- Si le thermomètre ne sera pas utilisé pendant une longue période, veuillez retirer la batterie pour éviter les fuites. La batterie ne doit pas être mise au feu.
- N'est pas conçu pour un usage médical.

Symboles

	Attention		Courant continu
	Lire le manuel avant usage		Mode corps noir
	Éliminez l'appareil et les accessoires conformément aux déchets locaux		

Spécifications

Plage de température	32°C~45°C (89.6°F~113°F)
Précision générale	±0.3°C (0.6°F)
Distance de mesure optimale	5-10cm
Temps de réponse	500ms (95% of reading)
Spectre	5.5µm~14µm
Résolution	0.1°C (0.1°F)
Répétabilité	0.3°C (0.6°F)
Alarme haute température	Ecran clignotant pour >37.2°C AAA
Type de batterie	(LR03) 2*1.5V
Autonomie	≥20h
Taille du produit	135mm*94mm*36mm
Poids du produit	148g (batteries compris)
Environnement d'exploitation	15°C~30°C (59°F~86°F), <85%RH
Environnement de transport et de stockage	-20°C~60°C (-4°F~140°F), <85%RH

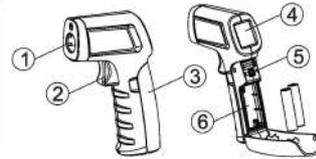
⚠ ±10°C ou une erreur de mesure de 20% peut être causée par une interférence électromagnétique intense. Si le changement anormal est observé, éloignez le thermomètre de la zone électromagnétique pour récupérer.

Fonctionnalités

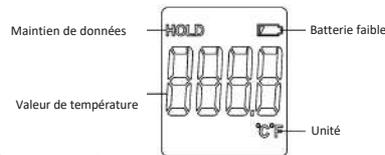
- Fonctionnement à un seul bouton
- Écran LCD avec rétro-éclairage
- Maintien automatique des données pendant 8 secondes
- Arrêt automatique
- Indication de basse tension
- Option Celsius / Fahrenheit
- Fonction mémoire hors tension

Description

1	Capteur infrarouge
2	Déclencheur
3	Cache batterie
4	Ecran LCD
5	Interrupteur Celsius / Fahrenheit
6	Compartment à piles



Ecran LCD



Fonctionnement

Allumage

Appuyez sur la gâchette pour allumer le thermomètre.

Mesure de température

Dirigez le thermomètre vers la cible ! Maintenez la gâchette enfoncée pour afficher le résultat mesuré en temps réel sur l'écran LCD.

Maintien des données

Desserrez la gâchette pour maintenir à l'écran les données de mesure. L'icône HOLD apparaîtra sur l'écran LCD. Le thermomètre s'arrêtera automatiquement si aucune action n'a été détectée dans les 8 secondes.

Réglage de l'unité

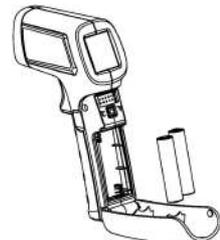
Ouvrez le compartiment des piles sous tension, appuyez brièvement sur le bouton °C/F pour faire basculer l'unité de température sur °C ou F.

Mauvais diagnostic

Icone	Problème	Action
Hi (sur l'écran)	Température cible dépassant la plage	Arrêter la mesure
Lo (sur l'écran)	Température cible inférieure à la plage	Arrêter la mesure
Err s'affiche (sur l'écran)	La température de fonctionnement n'est pas respectée	Placez l'appareil dans un environnement de 0°C-50°C (32 °F-122 °F) pendant 30 min
Batterie clignote	Batterie faible	Remplacer la batterie

Remplacement des piles

Ouvrez le couvercle de la batterie pour retirer la batterie. Chargez 2 piles AAA neuves et assurez-vous que les piles sont placées correctement.



Maintenance

⚠ Le thermomètre est un appareil précis utilisé à plusieurs reprises. Veuillez faire attention au nettoyage et à l'entretien. Gardez particulièrement l'objectif propre, sinon la précision pourrait être affectée.

Nettoyage :

1. Nettoyage du châssis : nettoyez le châssis avec une éponge en coton ou un chiffon doux avec de l'alcool médical ou de l'eau propre.
2. Nettoyage de la lentille : soufflez les grains de poussière glissés avec de l'air comprimé. 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

Piles-----2
Manuel-----1
Thermomètre-----1



Importateur et Distributeur
Angle Avenue des FAR et Rue Alsace
20 800 MOHAMMEDIA

Tél: 05 23 31 91 91 - 06 61 69 04 75

Email: info@kver.fr - Web: www.kver.fr

