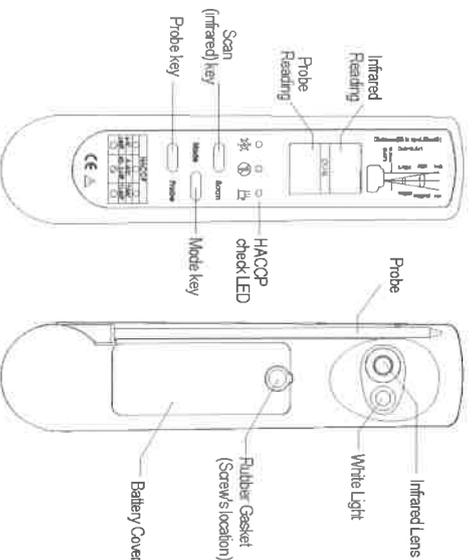


THERMOMETRE NOTICE D'UTILISATION

C'est un thermomètre infrarouge sans contact, incluant une sonde. Vous ne pouvez sélectionner qu'un mode en même temps mais celui-ci peut être modifié selon le besoin. Pour des raisons de sécurité merci de conserver et utiliser ce produit éloigné des bébés et des enfants.



- * Accessoires spéciaux :
1. Zone HACCP
 2. Etanche (IP65)

En mode thermomètre infrarouge sans contact (IRT mode)

La lumière blanche doit automatiquement s'allumer lorsqu'on appuie sur le bouton SCAN.

Distance.cible (FOV)= 2.5:1
Emissivité = 0,1~1 Step,01
Longueur d'ondes = 8umt-14um

Viser simplement le thermomètre avec la "lentille infrarouge" et appuyez sur la touche Scan (infrarouge) pour montrer la surface de température. La distance pour obtenir un ratio correct est 2.5 : 1, par conséquent il faut que le thermomètre soit le plus près possible de la zone.

Pendant le scan, la température la plus récente va se mettre à jour sur l'écran et la mesure restera tant que le bouton Scan (infrarouge) sera maintenu. Lorsque le bouton Scan (infrarouge) est relâché, l'icône « Hold » apparaîtra sur l'écran et la dernière mesure restera visible pendant 15 secondes avant que l'écran ne s'éteigne.

Sélection du MODE

MIN → MAX → LOCK → °C / °F → EMIS

MODE MINIMUM OU MAXIMUM

Le thermomètre va afficher le minimum ou le maximum de texte pendant la période de mesure jusqu'à ce que vous appuyez sur la touche Mode.

Pour utiliser le mode minimum, appuyez sur la touche Scan (infrarouge) => Mode Key => Scan (infrarouge). Et restez appuyé sur la touche Scan (infrarouge) pour la mesure.

Pour utiliser le mode maximum, appuyez sur la touche Scan (infrarouge) => Mode Key * 2 fois => Scan (infrarouge). Et restez appuyé sur la touche Scan (infrarouge) pour la mesure.

MODE LOCK

Le mode Lock est particulièrement utile pour contrôler des températures de manière continue. Le thermomètre va afficher les températures jusqu'à 60 minutes sans interruption ou jusqu'à ce que le bouton Scan (infrarouge) soit appuyé.

Pour utiliser le mode Lock, appuyez sur la touche Scan (infrarouge) => Mode Key * 3 fois => touche Scan (infrarouge).

MODE °C OU °F

Pour changer le mode °C ou °F, appuyez sur la touche Scan (infrarouge) => Mode Key * 4 fois => Scan (infrarouge) Les mêmes étapes sont nécessaires pour changer de °F à °C.

EMISSIVITE

Le thermomètre infrarouge est fourni avec une émissivité de 0.95 par défaut. L'émissivité peut être modifiée de 0.10 (10E) à 1 (100E). Les modifications doivent uniquement être effectuées par du personnel expérimenté. Pour plus

d'information concernant l'émissivité des produits spécifiques, merci de contacter le détaillant le plus proche. Note : les thermomètres infrarouges sans contact ne sont pas recommandés pour mesurer la température de métaux brillants et polis.

Pour changer l'émissivité, appuyez sur la touche Scan (infrarouge) => Mode Key * 5 fois => Scan (infrarouge) pour chaque ajustement de 0.01 (1E) => Mode Key.

En mode thermocouple en fonction sonde avec contact (COT Mode)

Enfoncer la sonde du thermomètre dans l'endroit à mesurer et appuyez sur la touche Probe pour afficher la température de façon continue pendant 4 min. Après cela, l'appareil va automatiquement s'éteindre pour allonger la durée de vie de la batterie. Appuyer sur la touche Probe va interrompre l'affichage de scan de la dernière température avec l'affichage de « Hold ». Pour réinitialiser le scan il faut de nouveau appuyez sur la touche Probe.

1. Ne pas visser ou tourner la sonde dans le mauvais sens.
2. Appuyez trop fort sur la sonde peut entraîner une cassure.
3. Après une mesure de forte température, la sonde peut rester chaude pendant un moment.
4. Une sonde est dangereuse lorsqu'elle est en position ouverte. Rappelez-vous de bien remettre la sonde dans sa position initiale lorsqu'elle n'est pas en utilisation.

⚠ La sonde du thermomètre peut s'abîmer lorsque la plage de température est dépassée.

⚠ Pour éviter les chocs électriques et l'endommagement du thermomètre, ne pas mesurer des circuits ou le voltage excède 24V AC RMS ou 60V DC avec le thermocouple sonde.

VERIFICATION HACCP

La fonction "HACCP CHECK" est incorporée dans nos thermomètres pour indiquer sur graphique les zones critiques de températures.

Les icônes et les indicateurs LED situés au-dessus de l'afficheur indique si un produit alimentaire est conservé ou non dans une « zone dangereuse » de température.

Les LED verte et rouge s'allumeront toujours avant l'extinction de l'appareil.

La LED verte apparaît avec l'icône "❄️", elle indique une condition fraîche ou froide en dessous de 4°C (40°F) suffisante ; ou peut aussi voir apparaître l'icône "🔥" qui indique la température de maintien au chaud au-delà de 60°C (140°F).

Lorsque la température se situe entre 4°C et 60°C, la LED rouge avec l'icône "⚠️" apparaît et indique que la température est passée dans la zone de danger "HACCP" entre 4°C et 60°C (40~140°F).



HACCP		
❄️	4-60°C	↑60°C
🔥	40-140°F	↑140°F
⚠️		

MESSAGES D'ERREUR LCD

Le thermomètre inclut des messages visuels de diagnostic comme ci-après :



'Hi' ou 'Lo' s'affichent lorsque la température mesurée est en dehors de la plage de l'appareil. 'Hi' lorsqu'elle est au-dessus de +250°C (482°F) et 'Lo' lorsqu'elle est en dessous de -55°C (-67°F).

'Er2' s'affiche lorsque le thermomètre subit des changements rapides de température ambiante. 'Er3' s'affiche lorsque la température ambiante dépasse 0°C (32°F) ou +50°C (122°F). Le thermomètre doit avoir suffisamment de temps (minimum 30 min) pour stabiliser la température de la pièce.

Pour tous les autres messages il est nécessaire de réinitialiser le thermomètre. Pour le réinitialiser, attendre l'extinction automatique, enlever les piles et attendre au minimum une minute, remettre les piles et rallumer. Si le message d'erreur persiste, merci de contacter notre service pour une assistance complémentaire.

PILES

Le thermomètre possède une icône qui indique le niveau de batterie des piles comme ci-dessous :



'Batterie OK' : mesure température possible

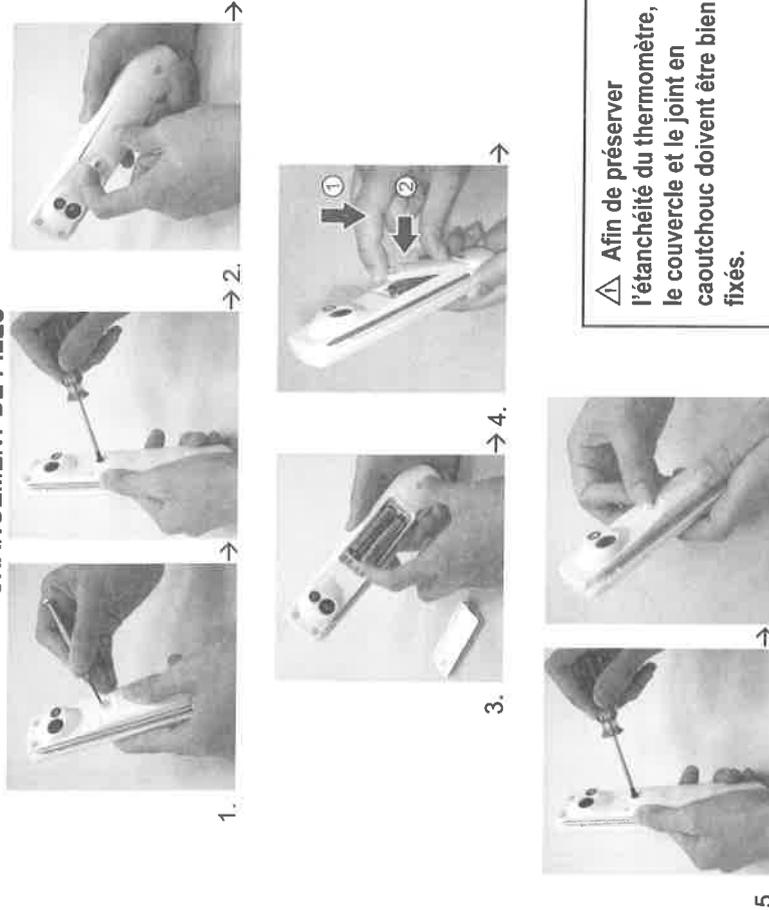


'Batterie faible' : les piles ont besoin d'être remplacées, mesures possibles



'Batterie vide' : mesure impossible

CHANGEMENT DE PILES



⚠ Afin de préserver l'étanchéité du thermomètre, le couvercle et le joint en caoutchouc doivent être bien fixés.

1. Piquer le joint en caoutchouc avec un petit tournevis cruciforme, puis enlever la vis du couvercle des piles.
2. Ouvrir le couvercle.
3. Remplacer par 2 nouvelles piles. (AAA, 1.5V)
4. Fermer la partie inférieure et remettre le couvercle des piles, pousser vers le bas et appuyer.
5. Utiliser la même démarche que pour le 1^{er} point pour fermer le couvercle des piles et remettre le joint en caoutchouc dans le trou.

- ⚠ Lorsque l'icône "Low Battery" indique que la batterie est faible, la batterie doit être immédiatement remplacée par 2 piles AAA. Merci de noter qu'il est important d'éteindre l'appareil avant de remplacer les piles sinon le thermomètre risque de ne pas bien fonctionner.
- ⚠ Jeter les piles usagées dans un bac de tri approprié et garder éloignées des enfants.

SPECIFICATION

	Fonction scan infrarouge (Mode IRT)	Sonde Thermocouple (K type, Grounded) (Mode COT)
Plage de mesure	-55~250°C (-67~482°F)	-55~330°C (-67 to +626 °F)
Plage de fonctionnement	0~50°C (32~122°F)	
Précision (Tobj=15-35°C, Tamb=25°C)	+/-0.6°C (1.1°F)	En dessous -5 : +/-1°C -5~ 65 : +/-0.5°C Au dessus 65 : +/-1%
Précision (Tamb=23+/-3°C)	-33~0+/-1°C+0.1(degrés) 0~ 65: +/-1°C 65~250:+/-1.5%	
Plage d'émission	0.95 par défaut – ajustable 0.1 to 1 step .01	
Resolution (-9.9~199.9°C)	0.2°C/0.5°F	0.2°C/0.5°F
Distance.cible	2.5:1	
Dimension	22.18*38*160 mm(0.87*1.50*6.3inch)	
Poids (avec batterie)	98.1g(3.5oz)	
Durée de vie de la batterie	18 heures en marche continue (extinction automatique au bout de 15 secondes).	

EMCIRFI

Les indications peuvent être affectées si l'appareil fonctionne dans un champ électromagnétique de radio fréquence d'une portée de 3 volts par mètre, mais la performance de cet instrument ne sera pas affectée de manière permanente.



MATFER

Ref No.:032009

