

NOTICE D'UTILISATION DU THERMOMETRE HACCP

Réf N3127

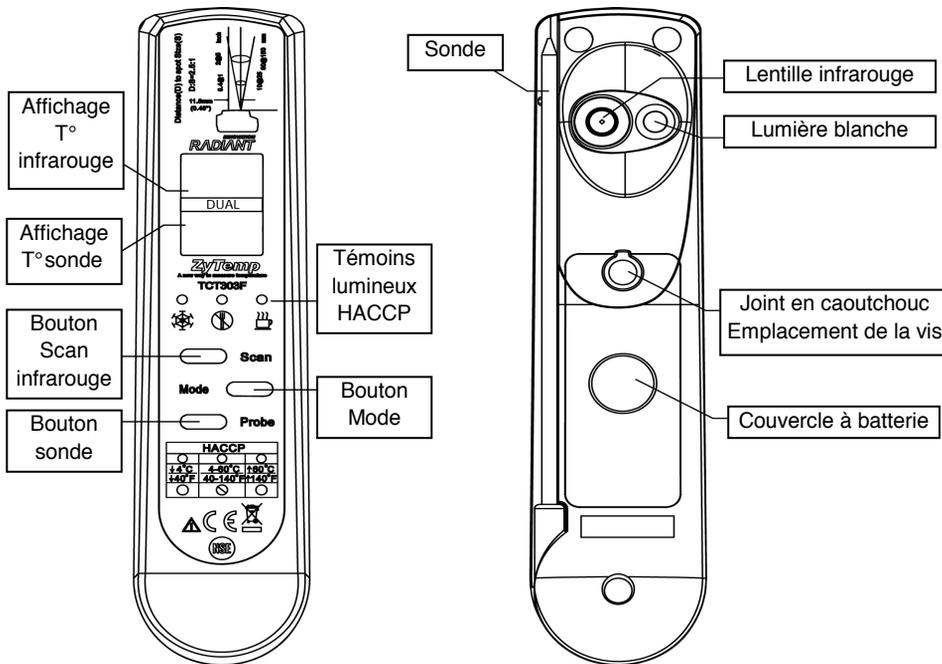
Merci de lire ce mode d'emploi avant toute utilisation
afin d'obtenir un fonctionnement correct et en toute sécurité.



**NE PAS LAISSER L'APPAREIL À LA PORTÉE DES ENFANTS.
NE PAS DIRIGER LE FAISCEAU SUR DES PERSONNES.
NE PAS ORIENTER LE LASER VERS LES YEUX.
NE PAS REGARDER DIRECTEMENT DANS LE FAISCEAU LASER.
UTILISER LE LASER AVEC PRECAUTION. NE PAS IMMERGER LE THERMOMETRE.**



Le thermomètre est infrarouge sans visée laser avec une sonde.
Vous pouvez sélectionner uniquement un mode à la fois et mettre le mode que vous souhaitez.
Ne pas laisser l'appareil à la portée des enfants et ne pas l'utiliser pour une application de sécurité.



Caractéristiques spéciales :

- 1) Ecran inscrivant le code des aliments
- 2) Indice de protection (IP54)

Distance : Spot = 2.5 : 1
Emissivité = 0.1 1Step.01
Longueur de l'onde = 5-14um

FONCTIONNEMENT - MODE IRT

La lumière blanche s'allume quand le bouton « Scan » est pressé.

Diriger la lentille du thermomètre vers la cible à mesurer et appuyer sur le bouton « Scan » pour afficher la température de la cible. La distance par rapport à la cible est 2.5 : 1 donc le thermomètre doit être positionné le plus près possible de la cible.

Pendant que vous scannez, la nouvelle température sera mise à jour sur l'écran LCD et la mesure continuera à apparaître tant que le bouton « Scan » infrarouge sera maintenu. Quand le bouton « Scan » est relâché, « HOLD » apparaît sur l'écran et la dernière mesure restera visible 15 secondes avant qu'elle ne disparaisse.

Sélection du mode MIN-> MAX-> LOCK -> °C/°F -> EMIS

MODE MINIMUM OU MAXIMUM

Le thermomètre indiquera la lecture minimum ou maximum pendant la prise de température tant que le bouton "Mode" sera maintenu appuyé. Pour utiliser le mode minimum, appuyez sur le bouton « SCAN » -> MODE -> SCAN, et maintenez le bouton SCAN pour mesurer. Pour utiliser le mode maximum, appuyez sur le bouton « SCAN » -> MODE -> MODE -> SCAN, et maintenez le bouton SCAN pour mesurer.

MODE LOCK

Le mode LOCK est particulièrement utile pour le contrôle continu des températures. Le thermomètre continuera à afficher la température pendant plus d'une heure ou jusqu'à ce que le bouton SCAN soit à nouveau appuyé.

Pour utiliser le mode LOCK, appuyez le bouton « SCAN » -> MODE -> MODE -> MODE -> SCAN

MODE °C ou °F

Pour changer le mode Celsius °C ou Fahrenheit °F, appuyer SCAN ->MODE->MODE->MODE->MODE->SCAN.
Les mêmes étapes peuvent être faites pour basculer de Fahrenheit °F à Celsius °C

EMISSIVITE

Le thermomètre infrarouge est fourni avec une émissivité par défaut de 0.95.

L'émissivité peut être changée de 0.10 (10 E) à 1 (100 E).

Les changements peuvent être réalisés uniquement par un personnel expérimentée.

Pour toute information concernant l'émissivité du matériel spécifique, veuillez contacter votre revendeur le plus proche

NOTE : Les thermomètres infrarouges sans visée laser ne sont pas recommandés pour les métaux brillants ou polis.

Pour changer l'émissivité, appuyer sur le bouton SCAN ->MODE ->MODE ->MODE->MODE ->MODE ->SCAN pour ajuster chaque 0.01 (1 E) ->MODE

FONCTIONNEMENT - MODE SONDE

Mettez la sonde du thermomètre en contact avec la cible (environ 2 cm) et appuyer sur le bouton PROBE pour afficher continuellement la température plus de 4 minutes. Ensuite, l'appareil s'éteindra automatiquement. Le fait d'appuyer le bouton PROBE interrompra la mesure de la dernière température et « HOLD » s'affichera.

APRES UNE PRISE DE TEMPERATURE LA SONDE PEUT RESTER CHAUDE.

NE PAS TOUCHER LA SONDE A MAIN NU.

REPLIER LA SONDE QUAND CELLE-CI N'EST PLUS EN UTILISATION.

NE PAS TORDRE LA SONDE ET NE PAS LA TOURNER DANS LE MAUVAIS SENS.

TROP DE POIDS SUR LA SONDE PEUT LA CASSER.



La sonde du thermomètre peut être endommagée si la spécification de la plage de mesure n'est pas respectée.

Pour éviter toute décharge électrique et que le thermomètre soit endommagé, ne pas mesurer un circuit sous tension quand le voltage excède 24V AC RMS ou 60V DC avec la sonde du thermomètre.

VERIFICATION HACCP

Le dispositif de contrôle HACCP est incorporé dans la température du thermomètre pour indiquer graphiquement la zone de température critique. Les icônes et les témoins lumineux situés au-dessus de l'affichage indiquent qu'un produit alimentaire reste à une température sûre ou s'il se situe dans une zone de température dangereuse.

Les lumières verte et rouge seront toujours allumées avant une mise hors tension.

La lumière verte sur l'icône  indique un état frais ou gelé au-dessous de 4°C (40°F).

La lumière verte sur l'icône  indique une température au-dessus de 60°C (140°F).

Quand la température se situe entre 4°C et 60°C, la lumière rouge située sur l'icône  s'allume et indique que la température tombe dans la zone de Danger « HACCP ».

MESSAGES D'ERREUR

Hi **Lo** s'affiche quand la température mesurée est hors de la plage de mesure. « Hi » quand elle est supérieure à 250°C (482°C) et « Lo » quand elle est inférieure à -55°C (-67°F).

Er 2 s'affiche lorsque le thermomètre est exposé à des variations rapides de température.

Er 3 s'affiche lorsque la température ambiante se situe en dessous de 0°C (32°F) et au dessus de 50°C (122°F).

Er s'affiche quand il est nécessaire de réinitialiser le thermomètre.

Pour réinitialiser, attendre la mise hors tension, enlever les piles et attendre au minimum une minute, puis réinsérer les piles et allumer le thermomètre. Si l'erreur persiste, veuillez contacter le service après vente.

PILES

L'écran LCD affiche un témoin d'usure des piles du thermomètre :



piles chargées, la prise de de température peut être faite.



piles faibles, elles doivent être changées, mais la prise de de température peut être faite.



piles déchargées, la prise de de température ne peut pas être faite.

MISE EN PLACE OU REMPLACEMENT DE LA PILE

Le thermomètre possède un indice de protection (IP54), veuillez à bien serrer le couvercle de la batterie du thermomètre et remettre le caoutchouc.

1. Piquer le caoutchouc sur le couvercle des piles en utilisant un tournevis cruciforme, puis dévisser la vis sur le couvercle.
2. Ouvrez le couvercle de la batterie
3. Remplacer les piles (2 piles LR03 / AAA / 1.5V)
4. Premièrement, fermer le côté inférieur et insérer la couvercle de la batterie, pousser en bas et puis presser en avant
5. Utiliser les instructions du point 1 pour fermer le couvercle des piles puis remettre la vis et le caoutchouc.

Quand les piles sont faibles, l'icône  apparaît, il faut les remplacer immédiatement avec deux piles modèles AAA.

Il est important de procéder au remplacement des piles appareil éteint. Dans le cas contraire, le thermomètre risque de présenter des dysfonctionnements. Déposer immédiatement les piles usagées, dans une poubelle ou un container destiné à leur stockage, et ne les laisser pas à la portée des enfants.



LORSQUE LE TEMOIN PILES DECHARGEES  S'AFFICHE, LES 2 PILES (LR03 / AAA / 1,5V) DOIVENT ETRE REMPLACEES. IL EST INDISPENSABLE D'ATTENDRE QUE L'APPAREIL SOIT ETEIND AVANT DE PROCEDER AU REMPLACEMENT DES PILES. LE NON RESPECT DE CES REGLES PEUT ENTRAINER UN DYSFONCTIONNEMENT DU THERMOMETRE

CARACTERISTIQUES

	INFRAROUGE	SONDE
Plage de mesure	- 50 à 250° C (-67 à 482° F)	- 55° C à 330° C (-67° F à 626° F)
Température de fonctionnement	0 à 50° C (32 à 122° F)	
Précision Tobj entre 15° et 35° et T° ambiante 25° C T° ambiante 23° C (+/-3°)	+/- 0,6 ° C (1,1° F) De -33 à 0° C : +/- (1° C + 0,1° degré C) De 0 à 65° C : +/- 1° C De 65 à 250° C : +/- 1,5% relevé	Inférieur à -5° : +/- 1° C De -5 à 65° C : +/- 0,5° C Supérieur à 65° C : +/- 1% relevé
Emissivité fixe	0,95 adaptable 0,1 à 1 étape 0,01	
Résolution (-9,9 à 199,9° C)	0,2° C / 0,5° F	
Ration distance de l'objet et diamètre de l'objet	2,5:1	
Alimentation	2 piles LR03 / AAA / 1,5 V	
Durée de vie des piles	18 heures d'utilisation en continue	
Dimensions	Long 16 cm (sonde repliée/ 28 cm sonde dépliée) - Larg 3,5 cm - Prof 2 cm	
Poids	98,1 g (avec les piles)	

Arrêt automatique de l'appareil après 15 secondes sans utilisation.

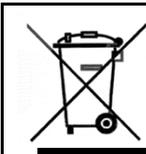
EMC/RFI

Les lectures peuvent être affectées si le thermomètre est utilisé dans une force de champ électromagnétique de radiofréquence d'approximativement 3 volts par mètre, mais la performance de l'appareil ne sera pas affectée de manière permanente.

GARANTIE

- * La garantie ne couvre pas les réparations nécessaires par suite :
- d'une utilisation non prévue ou d'un emploi abusif de l'appareil
 - d'une détérioration par choc ou chute
 - d'un montage ou d'un démontage non prévu dans la notice

La garantie s'applique dans le cadre d'une utilisation normale et d'un entretien régulier.



Participons à la protection de l'environnement !

Votre appareil contient de nombreux matériaux valorisables ou recyclables. Confiez celui-ci dans un point de collecte ou à défaut dans un centre service agréé pour que son traitement soit effectué.