

NOTICE D'UTILISATION DU THERMOMETRE LASER

Réf N3124

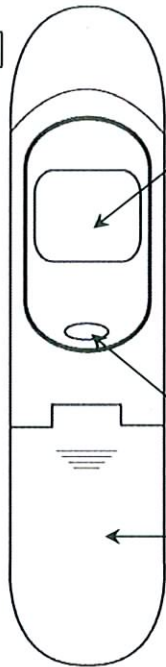
Merci de lire ce mode d'emploi avant toute utilisation
afin d'obtenir un fonctionnement correct et en toute sécurité.



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.



VUE DE DESSUS



Ecran LCD

Bouton
°C / °F

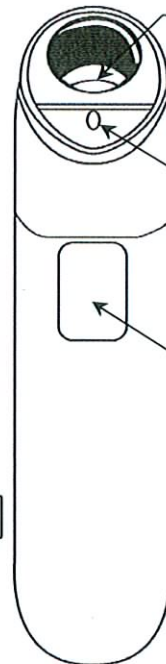
Logement à piles

Lentille infra rouge

Laser

Gachette

VUE DE DESSOUS



Rayonnement laser

Ne pas regarder dans le faisceau.

Laser de classe 2

UTILISATION

Insérer les deux piles LR03 / AAA / 1,5V fournies, dans leur logement.

Pour allumer l'appareil appuyer sur la gachette, située sous le thermomètre, ou sur le bouton °C/°F.

Diriger la lentille du thermomètre vers la source à mesurer.

Appuyer sur la gachette, située sous le thermomètre, pour activer la visée laser.

Relacher la gachette pour mémoriser la température : **"HOLD"** apparaît alors en haut de l'écran.

Appuyer sur le bouton °C/°F pour basculer de Celsius à Fahrenheit.

Le thermomètre s'éteint automatiquement après 15 secondes d'inutilisation.

NETTOYAGE ET ENTRETIEN

Le capteur de la lentille infra rouge est la partie la plus fragile du thermomètre. Sa surface doit toujours rester propre. Nettoyer le capteur avec précaution et en utilisant un chiffon doux ou un coton légèrement humide. Aucune partie du thermomètre ne doit rentrer en contact avec de l'eau.

Le thermomètre doit être rangé dans un lieu sec et dans un milieu ambiant avec une température allant de - 20°C à + 65°C (- 4°F / + 149°F).

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.

REINITIALISATION

Lorsque le message **Er** s'affiche il est nécessaire de réinitialiser le thermomètre.

- Il faut :
- 1) laisser l'appareil s'éteindre automatiquement (au bout de 15 secondes d'inactivité).
 - 2) retirer les deux piles de leur logement.
 - 3) attendre plus d'une minute.
 - 4) repositionner les piles.
 - 5) l'appareil est prêt à être utilisé.



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 DISFONCTIONNEMENT DU THERMOMETRE

MESSAGES D'ERREUR

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 lorsque le thermomètre doit être réinitialisé (voir paragraphe réinitialisation).

CARACTERISTIQUES

Plage de mesure	- 50° C à + 400° C (-58° F à +750° F)
Température de fonctionnement	0° C à + 50° C (+32° F à + 122° F)
Précision	
T° de l'objet comprise entre 15° et 35° et T° ambiante 25° C	+ / -1,0 ° C (1,8° F)
T° sur le reste de la plage de mesure t T° ambiante 23° C (+/-3°)	+ / - 2% ou 2° C (4° F) au maximum
Emissivité fixe	0,95
Résolution	0,1°C / 0,1°F
Temps de réponse	1 seconde
Ration distance de l'objet et diamètre de l'objet	9:1
Puissance du laser	inférieure à 1mW (classe 2) longueur d'onde : 635 - 650 nm
Alimentation	2 piles LR03/AAA/1,5 V
Dimensions	175,2 x 39,0 x 71,9 mm
Poids	179 grammes (piles comprises)

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

L'utilisation de l'appareil dans champs electromagnetique à fréquence radio d'environ 3 volts par mètre, peut engendrer une perturbation dans la prise de la température. Dans ce cas la marge d'erreur peut aller jusqu'à 8°C (14,4° F).

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.