

Bedienungsanleitung
Operating Instructions
Mode d'emploi
Instrucciones para el manejo
Gebruiksaanwijzing
Istruzioni



Kat. Nr. 31.1126

FLASH STICK– Thermomètre infrarouge



Introduction:

Le thermomètre à infrarouge FLASH STICK est pratique et facile à utiliser. On obtient la température de surface après une seconde - grâce à la **méthode de mesure sans contact** également d'objets chauds, dangereux et difficiles à atteindre.

Vous pouvez utiliser le FLASH STICK dans beaucoup de domaines d'application: Pour l'utilisation ménagère, professionnelle ou pour vos loisirs, aussi pour contrôler la température des aliments.

Elements (Fig. 1):

A: Senseur

B: LCD

C: Touche de mesure et ON

D: Batteries

E: Couverture de la compartiment de la pile

F: Œillet pour cordon

Opération:

Visez simplement l'objet à mesurer et appuyez sur le bouton. Après une seconde, on obtient la température de surface. Lorsque le bouton de commande est relâché, la dernière mesure de température reste affichée pendant 15 secondes.

Distance, taille du spot mesuré et champ de visée:

Lorsque la distance (D) de l'objet à mesurer augmente, la taille du spot mesuré (S) s'accroît au prorata de D:S = 1:1 (p. ex. distance 10 cm = taille du spot 10 cm). Pour avoir une indication de température la plus précise possible, le mieux est de tenir l'appareil à la cible si près de possible.

Fonction de mise:

- Quand on n'utilise pas l'appareil, il s'arrête de lui-même après environ 15 secondes.
- OFF apparaît sur le display.

Fixation:

- Passer la corde dans l'œillet de l'appareil.

Changement de batterie:

- Si le symbole de batterie  clignote sur le display, changer les batteries.
 - Eteignez l'appareil.
 - Dévissez le boîtier du thermomètre. Retirer les batteries et insérer les 2 batteries LR44 pile ronde en respectant la polarité. Refermez le couvercle.
 - Les batteries faibles doivent être changées le plus rapidement possible, afin d'éviter une fuite des batteries. Les batteries contiennent des acides nocifs pour la santé. Pour manipuler des batteries qui ont coulé, utiliser des gants spécialement adaptés et porter des lunettes de protection!
- Attention:**

Les vieux appareils électroniques et les piles usagées ne doivent pas être jetées dans les déchets ménagers. Veuillez les rendre dans un site approprié de récupération pour les enlever sous des conditions de milieu ou chez votre revendeur selon les spécifications nationales et locales.

A noter:

- Protégez l'appareil contre les rayons électroniques (par ex. chauffages à induction, micro-ondes).
- Protégez l'appareil contre les variations de température importantes et brusques.
- Ne posez pas l'appareil à proximité d'objets chauds.
- L'appareil ne convient pas pour mesurer la température du corps humain en raison des tolérances de mesure.

Pensez que:

- L'appareil ne convient pas pour mesurer les surfaces métalliques brillantes ou polies (acier spécial, aluminium).
- L'appareil ne peut pas mesurer à travers des surfaces transparentes comme le verre ou le plastique. Il mesure, à la place, la température de surface transparente.
- La vapeur, la poussière, la fumée etc. peuvent porter préjudice au mesurage et déranger les éléments optiques de l'appareil de façon durable.

Entretien:

- Conserver votre appareil dans un endroit sec.
- Evitez d'exposer l'appareil à des températures extrêmes, vibrations ou chocs.
- Pour le nettoyage utilisez un chiffon doux humide. N'utilisez pas de dissolvants ou d'agents abrasifs!
- Veuillez échanger les batteries si l'appareil ne fonctionne pas bien.

Usage approprié, exclusion de responsabilité, instructions de sécurité:

- L'appareil n'est pas un jouet. Maintenir l'appareil hors de portée des enfants.
- Cet appareil n'est pas adapté pour des besoins médicaux ou pour l'information publique, il doit servir uniquement à un usage privé.
- Les spécifications de ce produit sont susceptibles de modifications sans avis préalable.
- Ce mode d'emploi ou des extraits de celui-ci peuvent être publiés exclusivement avec l'approbation du
- Toute utilisation non conforme ou l'ouverture non autorisée de l'appareil provoque la perte de la garantie.

Caractéristiques techniques:

Plage de mesure:	-55°C...+220°C
Température d'opération:	0°C...+50°C
Température de stockage:	-20°C...+65°C
Précision:	-55°C...0°C: $\pm (2 + 0,05/\text{deg})$ °C plus de 0°C: $\pm 2\%$ ou 2°C de l'affichage, la valeur la plus grande est valable
Résolution:	0,1°C
Temps de réaction:	1 second
Emissivité:	ferme 0,95
Résolution d'optique:	1 : 1
Mise hors circuit automatique:	depuis 15 secondes
Piles:	2 x LR 44 piles bouton
Feu rouge:	plus de 110 ° C
Feu vert:	inférieure à 110 ° C
IP 67:	étanche contre les projections d'eau