

Kat. Nr. 31.1126

FLASH STICK- Infrarood-thermometer



Inleiding:

39202

De FLASH STICK Infrarood-thermometer is gemakkelijk hanteerbaar en eenvoudig te bedienen. Binnen een seconde verkrijgt u de oppervlaktetemperatuur – door de **contactloze meetmethode** ook van hete, gevaarlijke of moeilijk bereikbare objecten.

De FLASH STICK Infrarood-thermometer kunt u voor vele toepassingsgebieden gebruiken: Voor huishouding, beroep en hobby, ook voor de temperatuurcontrole van levensmiddelen.

Afzonderlijke delen (Fig. 1):

A: Sensor

D: Batterijen

B: LCD

E: Batterijdeksel

C: ON en meetknop

F: Oog voor koordje

Gebruik:

Gewoon het meetobject viseren en op de knop drukken. Na een seconde verkrijgt u de oppervlaktetemperatuur. Bij het loslaten van de druktoets blijft de laatste temperatuurmeting 15 seconden lang op de display staan.

Afstand, afmeting meetvlek en gezichtsveld:

Als de afstand tot het meetobject (D) toeneemt wordt de meetvlek (S) groter in de verhouding $D:S = 1:1$ (bijv. 10 cm afstand = 10 cm meetvlek). Om een zo nauwkeurig mogelijke temperatuurweergave te verkrijgen dient het richtobject **zo dicht mogelijk geïsoleerd te worden**.


Uitschakelfunctie:

- Het toestel schakelt zich na ca. 15 seconden uit als niet wordt gebruikt.
- OFF knippert op het scherm.

Bevestiging:

- Bevestig het meegeleverde koordje aan het oog.

Batterijvervangning:

- Zodra het batterijsymbool  op de display knippert, vervang onmiddellijk de batterijen.
 - Het toestel moet uitgeschakeld zijn.
 - Inleggen (vervangen) van de batterijen: Schroef de thermometer kast achteraan open. Verwijder de batterijen en leg 2 x LR44 1,5 Volt-knoopcel batterijen met de juiste pool in. Sluit het deksel weer.
 - Zwakke batterijen moeten zo snel mogelijk worden vervangen om het lekken van de batterijen te voorkomen. Batterijen bevatten zuren die de gezondheid schaden. Draag beklede handschoenen en een beschermbril wanneer u met uitgelopen batterijen hanteert!
- Let op: Batterijen en technische apparaten mogen niet met het huisvuil worden weggegooid. Breng ze naar de inzamelplaatsen of bij uw detaillist naar de daarvoor bestemde containers volgens de nationale of lokale bepalingen.**

Het volgende in acht nemen a.u.b.:

- Bescherm het apparaat tegen elektromagnetische straling (bijv. inductieverhitting, microgolven) en statische elektriciteit.
- Bescherm het apparaat tegen grote of plotselinge temperatuurschommelingen.
- Leg het apparaat niet in de buurt van hete voorwerpen.
- Het apparaat is naar aanleiding van de meettoleranties niet geschikt om de lichaamstemperatuur van de mens te meten.

Denk aan het volgende:

- Voor het meten van glanzende of gepolijste metalen oppervlakken (roestvrij staal, aluminium) is het apparaat niet geschikt.
- Het apparaat kan niet door transparante oppervlakken zoals glas of plastic meten. In plaats daarvan meet het de temperatuur van het transparante oppervlak.
- Stoom, stof, rook etc. kan de meting nadelig beïnvloeden en de optische elementen van het apparaat duurzaam storen.

Onderhoud:

- Bewaar het apparaat op een droge plaats.
- Stel het apparaat niet aan extreme temperaturen, trillingen en schokken bloot.
- Maak het apparaat met een zachte, enigszins vochtige doek schoon. Geen schuur- of oplosmiddelen gebruiken!
- Functioneert het apparaat niet correct, vervang de batterijen.

Geschikt gebruik, garantiebeperkingen, veiligheid:

- Het apparaat is geen speelgoed. Bewaar het buiten de reikwijdte van kinderen.
- Het apparaat is niet geschikt voor medische doeleinden of voor openbare informatie, maar bestemd voor particulier gebruik.
- De technische gegevens van dit apparaat kunnen zonder voorafgaande informatie worden gewijzigd.
- Deze gebruiksaanwijzing of gedeelten eruit mogen alleen met toestemming van worden gepubliceerd.
- Onvakkundige behandeling of niet geautoriseerd openen van het apparaat heft het verlies van de garantie tot gevolg.

Technische gegevens:

Meetbereik:	-55°C..+220°C
Bedrijfstemperatuur:	0°C +50°C
Opslagtemperatuur:	-20°C.... +65°C
Nauwkeurigheid:	-55°C...0°C:± (2 + 0,05/deg)°C meer dan 0°C: ±2% of 2°C de hogere waarde geldt
Resolutie:	0,1°C
Antwoordtijd:	1 s
Emissiegraad:	0,95 vast
Optische resolutie:	1 : 1
Uitschakelfunctie:	schakelt automatisch na 15 seconden uit
Batterijen:	knoopcel 2 x LR44
Rood licht:	meer dan 110°C
Groen licht:	lager dan 110°C
IP 67:	spatwaterdicht