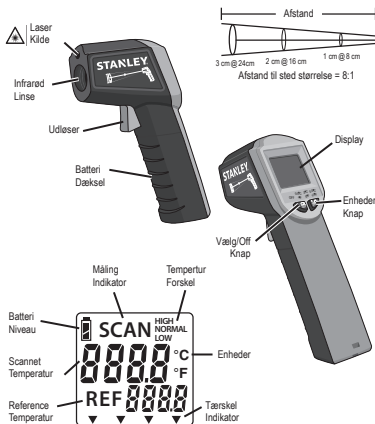


STANLEY®

Brugervejledning



STANLEY® IR termometer

STANLEY IR termometer er et termometer til måling af temperatur uden kontakt. Den bruger infrarød teknologi og et display med forskellige farver til hurtig, intuitiv feedback. STANLEY IR termometeret kan bruges til at måle overfladetemperaturen på en genstand eller finde termiske lækager langs vægge, støbning, kanalsystem og mere.

BRUGERSIKKERHED

⚠ ADVARSEL: Læs og forstå alle instruktioner. Manglende overholdelse af alle nedenstående instruktioner kan medføre personskade:

- **⚠ FARE:** Laserstråling, undgå direkte øjenkontakt, resultatet kan blive alvorlige øjenskader.

- **BRUG IKKE** optiske værktøjer som f.eks. et teleskop eller linser for at se laserstrålen.
- **Anbring ALTID** laseren så utilsigtet øjenkontakt undgås.
- **BRUG IKKE** laseren tæt ved børn og lad ikke børn bruge laseren.
- Skil den IKKE ad. Enhver modificering af produktet kan øge risikoen for laserstråling.
- **⚠ ADVARSEL:** Foretages tilpasninger eller justeringer, og udfører procedurer ud over dem, der specificeres her, kan medføre udsættelse for farlig stråling.
- **BRUG IKKE** i områder med eksplosionsfare som f.eks. nær letantændelige væsker, gasser eller støv.
- **Brug ALTID** kun de batterier der er specificeret for brug sammen med dette produkt. Bruges andre batterier, kan der opstå brandfare.
- **Opbevar ALTID** produkter, der ikke bruges, uden for børns eller andre uøvede personers rækkevidde. Lasere kan være farlige i hænderne på uøvede brugere.
- **Brug ALTID** kun det tilbehør, der anbefales af producenten til din model. Tilbehør, der kan være velegnet til en laser, kan skabe risiko for personskade, når det bruges på en anden laser.
- **Fjern eller overdæk IKKE** advarselsmærkater. Fjernelse af mærkater øger risikoen for laserstråling.
- **Udfør ALDRIG** adskillelse af, service på eller reparation af dette produkt. Reparationer udført af ukvalificeret personale kan resultere i alvorlige personskader.
- **Ret IKKE** laserstrålen på en reflekterende overflade.
- **Projicere IKKE** laserstrålen på en reflekterende overflade.

- **Sprøjt IKKE** eller nedsænk enheden i vand.
- **Slå ALTID** produktet fra når det ikke er i brug.
- **Kontrollér ALTID** at batteriet er indsat på den korrekte måde, med den korrekte polaritet..
- **Kortslut ALDRIG** fortsættligt batteriets poler.
- **Forsøg IKKE** at oplade alkaline batterier.
- **Bortskaf IKKE** batterier ved at brænde dem.
- **Tag ALTID** batteriet ud hvis enheden opbevares over en måned.
- **Bortskaf IKKE** dette produkt sammen med almindeligt husholdningsaffald.
- **Kontrollér ALTID** lokale direktiver og bortskaf brugte batterier korrekt.
- **GENBRUG VENLIGST** i henhold til de lokale bestemmelser for indsamling og bortskaffelse af elektrisk og elektronisk affald.

⚠ ADVARSEL:

- Læs omhyggeligt **sikkerheds- og driftsinstruktioner** før brug af dette produkt. Den ansvarlige for instrumentet skal sikre, at alle brugere forstår og overholde disse instruktioner.

⚠ ADVARSEL:

- Følgende mærkater er placeret på laserværktøjet til at informere dig om laserklassen for din bekvemmelighed og sikkerhed.



DRIFTSINSTRUKTIONER BATTERI

Åbn batteridækslet på enhedens håndtag og tilslut 2 AAA (1,5 V) batterier og kontrollér, at polariteten er korrekt ifølge indikationen på dækslets indvendige side. Udskift batteridækslet. Det anbefales at udskifte batterierne med nye, når batteriindikatoren viser .

BRUG

1. Ret IR termometret mod den genstand, der skal måles, træk og hold udløseren. Når IR termometret står i målefunktion, vil LCD baggrundslyset lyse, og laseren vil være tændt, symbolet for måleindikatoren **"SCAN"** vil også blive vist på LCD'en.
- Når udløseren slippes, høres 3 bip, og laseren slukkes; den sidste temperaturmåling bliver stående på LCD'en. Efter 15 sekunder slukkes LCD'ens baggrundslys, og efter 1 minut slås IR termometret fra.
2. Når IR termometret står i **"ON"** funktion (udløseren er ikke trukket), vil tryk på $\frac{^{\circ}\text{C}/^{\circ}\text{F}}{\text{SET}}$ knappen vælge den ønskede måleenhed: C° eller F°.
3. Når IR termometret står i **"ON"** funktion (udløseren er ikke trukket), vil tryk på $\frac{\text{ON}}{\text{OFF}}$ knappen i ca. 3 sekunder slå enheden fra:
4. Når IR termometret står i målefunktion (udløseren trækkes og holdes), vil tryk på $\frac{^{\circ}\text{C}/^{\circ}\text{F}}{\text{SET}}$ knappen indstille

Brugervejledning

referencetemperaturen.

5. Tryk på  knappen for at vælge den ønskede temperaturtærskel (0,5°C/1°F, 3°C/5°F eller 5,5°C/10°F).. ▼ Symbolet angiver din aktuelle indstilling..
- Du deaktiverer tærskelfunktionen ved at trykke på  knappen indtil ▼ symbolet er over **"OFF"** mærket.
6. Når en referencetemperatur og temperaturtærskel er indstillet, kan enheden bruges til at scanne områderne for temperaturændringer. I målefunktionen vil baggrundslyset blive grønt og **"NORMAL"** vil blive vist på LCD'en, hvis forskellen mellem den aktuelt scannede temperatur og referencetemperaturen ikke overstiger temperaturens tærskelværdi. Baggrunden vil være blå, og **"LOW"** vil blive vist, hvis den målte temperatur er lavere end referencetemperaturen med mere end temperaturens tærskelværdi (der vil også høres langsomme bip). Baggrunden vil være rød, og **"HIGH"** vil blive vist, hvis den målte temperatur er højere end referencetemperaturen med mere end temperaturens tærskelværdi (der vil også høres hurtige bip).

BEMÆRK:

- Blanke eller polerede elementer kan give unøjagtige aflæsninger. Du kan kompensere for dette ved at dække overfladen med malertape eller kulørt maling. Når tapen eller malingen har fået tilstrækkelig tid til at nå den samme temperatur som målet nedenunder, mål temperaturen på elementet.

- Termometeret kan ikke måle gennem transparente overflader som f.eks. glas eller plastik. Den vil måle overfladetemperaturen på den transparente overflade.
- Damp, støv, røg og andre optiske forhindringer kan forhindre nøjagtige målinger.
- Hvis omgivelsestemperaturen er lavere end 0°C (32°F) eller højere end 40°C (104°F), vil det primære display vise **"ERR"**.
- Hvis den scannede temperatur er højere eller lavere end grænserne for termometerområdet, vil det primære display vise henholdsvis **"HI"** eller **"LO"**.

Synsfelt

Jo længere termometeret er fra et mål, jo større vil målområdet være, dette er kendt som afstanden til sted (D:S) forholdet. F.eks.: Ved en afstand på 16 cm vil stedet være 2 cm i diameter. Termometeret vil vise gennemsnitstemperaturen på tværs af målområdet.

Specificationer

Temperaturmåleområde:

-38°C til +520°C (-36.4°F til +968°F)

Responsbølgelængde:

7,5 – 13,5 µm

Målenøjagtighed:

±3°C(6°F) eller 3% af aflæsningen, alt efter hvilken der er højest

Afstand til stedforhold:

8:1

Auto-off:

Efter 1 minuts inaktivitet

Batterier:

2 x 1,5V AAA

IP vurdering:

IP20

Driftstemperatur:

0°C til 40°C (32°F til 104°F), ≤75% RH

Opbevaringstemperatur:

-20°C til +60°C (-4°F til +140°F), ≤85% RH

Laserklasse:

2

Lasereffekt:

≤1 mW

Laserens bølgelængde:

630-660 nm