

VIGTIGT:
Læsæs før brug DK

Sikkerhedsanvisningerne og brugervejledningen skal læses grundigt, inden produktet bruges for første gang. Den ansvarlige for produktet skal sikre, at alle brugere forstår disse anvisninger og at de overholder dem.

⚠ FORSIGTIG
Brugen af kontroller, justeringer, præstationer og procedurer andre end dem, der er specificeret heri, kan resultere i farlig eksponering til stråling.



• Prøv ikke at modificere ydelsen af dette laserprodukt på nogen måde. Det kan resultere i farlig eksponering til laserstråli.

• Prøv ikke at reparere eller adskille lasermåleværktøjet. Hvis kvalificerede personer prøver at reparere produktet, kan de få alvorligeskader. Enhver reparation, der skal foretages på dette laserprodukt, må kun udføres af kvalificeredeservicemedarbejdere.

• Se ikke ind i laserstrålen, og ret den ikke unødvendigt mod andre mennesker.

• Blænd ikke andre personer.

• Det kan være farligt at se direkte ind i strålen med optiske hjælpemidler.

• Anvend ikke produktet i farlige og eksplosive områder, eller i aggressivmiljøer.

• Hold ekstremiteter i en sikkerafstand fra bevægelige dele.

• Pas på forkerte måleværdier hvis produktet er defekt, er blevet tabt, misbrugt eller modificeret.

• Udfør periodiske testmålinger, især før, under og efter vigtige måleopgaver.

• Produktet og batterierne må ikke bortskaffes sammen med husholdningsaffald.

• Et infrarødt termometer skal beskyttes mod følgende:

–EMF (elektromagnetiske felter) fra buesvejsning, induktionsvarmere.

–Termisk chok (forårsaget af store eller pludselige omgivende temperaturudsving, sæt 1 time af til at stabilisere instrumentet før brug).

–Efterlad ikke instrumentet på, eller tæt på, objekter med høj temperatur.

SIKKERHEDSINSTRUKTIONER:

1. Hold instrumentet løst.
2. Hold instrumentet og batteriet utilgængeligt for spædbørn og børn.
3. Når symbolet " " vises, er batterierne ved at løbe tør for strøm og de skal skiftes. Sørg for, at batterierne vender rigtigt, når de sættes i. Hvis instrumentet ikke skal bruges i lang tid, skal du tage batteriet ud.

Sørg for, at batterierne vender rigtigt, når de sættes i. Hvis instrumentet ikke skal bruges i lang tid, skal du tage batteriet ud.

FORBUDT ANVENDELSE

- Brug af produktet uden instruktion
- Brug uden for de angivne grænser
- Deaktivering af sikkerhedssystemer og fjernelse af forklarings- og faremærkater
- Afbning af udstyret ved brug af værktøjer (skruetrækkere m.v.)
- Modifikationer eller konverteringer af produktet
- Brug af tilbehør fra andre producenter uden udtrykkelig tilladelse
- Når det rettes direkte mod solen

⚠ FORSIGTIG

Forsøg aldrig selv på at reparere produktet. I tilfælde af skader skal en lokal forhandler kontaktes.

ANVENDELSESBEGRÆNSNINGER

Se afsnittet "Tekniske data". Enheden er beregnet til brug i områder med permanent beboelse. Undgå at betjene produktet i områder med fare for eksplosion eller blowback samt i aggressive miljøer.

ANSVARsomRÅDER

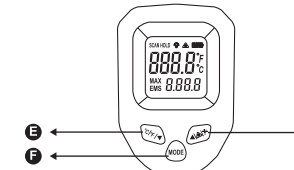
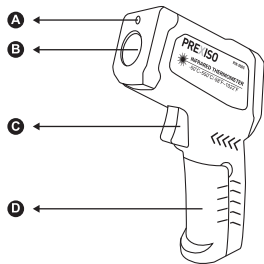
Ansvarsområder tilhørende den person, som betjener instrumentet:

- At forstå de sikkerhedsinstruktioner og instruktionerne i brugermanualen.
- At gøre sig bekendt med de lokale sikkerhedsregulativer vedr. forebyggelse af ulykker.
- Altid at forebygge adgang til produktet for uautoriseret personale.

FUNKTION

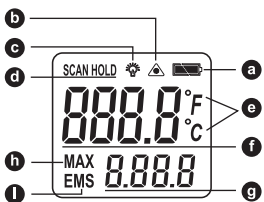
Dette infrarøde termometer er ideelt til at aflæse overfladetemperaturer, der er svære at komme tæt på, samt på farlige applikationer som bevægelige maskindele eller tændte elektriske installationer.

PRODUKTOVERSIGT



- A. Laserstråle output
- B. Åbning til temperatur aflæsning
- C. Måleudløser
- D. Batterirum
- E. °C/°F/Ned knap
- F. Funktionsknap
- G. Laser/Baggrundsbelysning/Op knap

DISPLAYET

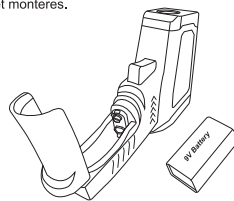


- a. Lav batteriniveau symbol
- b. Lasersignal
- c. Baggrundsbelysning
- d. Bliv ved at scanne
- e. °C/°F Symbol
- f. Aktual temperatur
- g. MAX temperatur i måling
- h. MAX temperatur ikon
- i. Justerbar emission-ikon

BRUGSANVISNING

1. INDSÆT BATTERIET

Åbn batterirummet og indsæt et 9V batteri ifølge installationssymbolerne. Vær opmærksom på polariteten, når batteriet monteres.



⚠ Det er nødvendigt at udskifte batterierne, når nederste venstre hjørne af LCD displayet viser " "

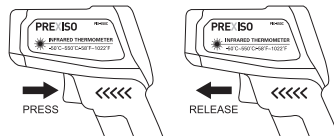
2. VÆLG TÆND/SLUK

Tryk på aftrækkeren for at tænde instrumentet, det bipper og er klar til at arbejde. Instrumentet slukker automatisk, hvis der ikke er aktivitet i 15 sekunder.

3. TEMPERATURMÅLING / HOLD DEN MÅLTE VÆRDI

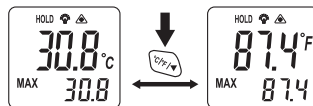
Ret termometeret mod målet og tryk på aftrækkeren, og den målte værdi vil blive vist i displayet. Slip aftrækkeren, og den sidst målte værdi vil blive vist i displayet indtil instrumentet afbrydes.

⚠ Tryk og hold aftrækkeren inde, den målte værdi vil blive vist løbende.



4. OMSKIFTER TIL TEMPERATURENHED

Tryk for at skifte temperaturenhed mellem °C og °F



5. LASERSTRÅLE ON/OFF

Tryk for at tænde laserstrålen, og tryk igen for at slukke den.

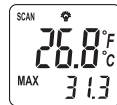
6. BAGGRUNDSBELYSNING ON/OFF

Hold udløseren og tryk på knappen for at tænde/slukke lyset

7. MAX FUNKTION

Tryk for at vælge MAX/AVG/MIN

MAX TILSTAND: MAX viser den maksimalt målte værdi under den løbende måling (hold aftrækkeren inde). Så snart du slipper aftrækkeren, og trykker den ind igen for at begynde en ny måling, vil MAX-værdien blive nulstillet, og instrumentet vil starte processen med at måle den maksimale værdi igen.



MIN TILSTAND: MIN viser den minimalt målte værdi under den løbende måling (hold aftrækkeren inde). Så snart du slipper aftrækkeren, og trykker den ind igen for at begynde en ny måling, vil MIN-værdien blive nulstillet, og instrumentet vil starte processen med at måle den minimale værdi igen.

8. ALARM VED HØJ/LAV TEMPERATUR

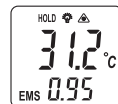
Den indbyggede sensor detekterer de infrarøde stråler, der er specifikke for materialet/overfladen, og er udsendt af enheden. Disse emissionsniveauer afhænger af materialets emissivitet (0,01 til 1,00). Efter at være blevet tændt for første gang har enheden en pre-set emissivitet på 0,95, som passer til de fleste organiske materialer såvel som plastik, keramik, træ og sten.

9. INDSTILLING FOR STRÅLINGSEVNE

Tryk for at indstille strålingsevnen.

Tryk for at øge strålingsevnen, og for at reducere den.

Tryk igen for at bekræfte strålingsevnen.



Bemærk: For materiale med forskellig emission, se venligst grafikken herunder.

Materiale	Feature	Strålingsevne	Materiale	Feature	Strålingsevne
Aluminium	oxidert	0,25-0,40	Menneskelig hud		0,98
	Poletter	0,02-0,04	Grafit	oxidert	0,20-0,60
Messing	oxidert	0,40-0,80	Plast	Gennemgigt	0,95
	Poletter	0,02-0,05	Gummi		0,95
Guld		0,01-0,10	Plastmasse		0,85-0,95
Jern	oxidert	0,60-0,90	Beton		0,95
Stål	oxidert	0,70-0,90	Cement		0,96
Aubest		0,95	Jord		0,90-0,98
Gips		0,80-0,90	Mørtel		0,88-0,91
Asfalt		0,95	Mursten		0,90-0,96
Klippe		0,7	Marmor		0,94
Træ		0,90-0,95	Tekstil	Alle slags	0,9
Trækul	Pulveriseret	0,96	Papir	Med farve	0,95
Kulstof		0,85	Sand		0,9
Lak	matte	0,87	Ler		0,90-0,96
Carbon Cement		0,9	Grus	Bordservice	0,95
Sæbe boble		0,75-0,80	Glas		0,85-0,92
Vand		0,93	Tekstil		0,95
Sne		0,80-0,90	Opvarmet mad		0,95
Is		0,96-0,98	Plast		0,95
Frosne ledvarer		0,95	Olje		0,94
Keramik		0,95	Stål og jern		0,8
Kalksten		0,98	Lidt	Naturig	0,94
Maling		0,93	Al føde	oxidert	0,5

TEKNISK SPECIFIKATION

Temperaturområde	-50°C ~ 550°C (-58°F ~ 1022°F)
Nøjagtighed	±2% (≥100°C) ±2°C (<100°C)
afstand spotforhold	12:1
Strålingsevne	0,01~1,00 justerbar
Driftstemperatur	0~40°C (50~104°F)
Stuetemperatur	-20~50°C (-4~122°F)
Responstid	0,5 sekund
Dimensioner (B x H x D)	42 x 163 x 93 mm
Strømforsyning	1 x 9V batteri
Lasertype	Laserklasse 2, <1 mW
Vægt	130 g

KASSERING

⚠ FORSIGTIG

⚠ Adtte batterier må ikke kasseres sammen med husholdningsaffald. Værn om miljøet, og indlever dem på genbrugscentre i overensstemmelse med nationale eller lokale bestemmelser. Produktet må ikke kasseres sammen med husholdningsaffald. Kassér produktet i overensstemmelse med de nationale bestemmelser, der er gældende i dit land. Overhold nationale og landespecifikke bestemmelser. Produktspecifik behandling og affaldshåndtering kan downloades fra vores hjemmeside.

GARANTI

Prexiso PIX-550C leveres med et års garanti. Du kan få yderligere oplysninger ved at kontakte dinforhandler. Garantien er ugyldig, hvis produktet bruges til kommercielle formål. Garantien kan ikke overdrages, og dækker ikke produkter, der er beskadiget ved misbrug, forsømmelse, ulykke, forandringer eller brug og vedligehold, udover hvad der er specificeret i ejerens manual. Garantien dækker ikke engangsdele, der bliver slidt ved normalt brug. Garantien omfatter ikke tilbehør.

www.prexiso-eu.com

