

Du bør lese sikkerhetsinstruksjonene og bruksanvisningen nøye du bruker produktet for første gang. Personen som er ansvarlig for produktet må sørge for at alle brukere forstår disse retningslinjene og holder seg til dem.

⚠ FORSIKTIG
Bruk av kontrollene eller justeringer eller utføring av prosedyrer annet enn de omtalt her kan medføre til eksponering for farlig stråling.



- Ikke prøv på noen måte å endre ytelsen av denne laser enheten. Det kan medføre til farlig eksponering av for laserstråling.
- Ikke prøv å reparere eller demontere lasermåteren. En alvorlig skade kan oppstå, dersom ukvalifiserte personer prøver å reparere dette produktet. Eventuelle reparasjoner for dette laser produktet skulle foretas kun av kvalifisert servicepersonell.
- Ikke stirr inn i laserstrålen eller hensynsløs rett den mot andre mennesker.
- Ikke blind andre individer.
- Det å stirre direkte i laserstrålen med optiske hjelpemidler kan være farlig.
- Ikke bruk produktet i eksplosjonsfarlige områder eller i aggressive miljøer.
- Hold ekstremiteter i en trygg avstand fra bevegelige deler.
- Pass på feilaktige målinger hvis produktet har en defekt eller har falt ned eller misbrukt eller modifisert.
- Utfør periodiske testmålinger. Spesielt før, mens og etter viktige målinger.
- Produktet og batteriene må ikke bortskaffes sammen med husholdningsavfall.

- Det infrarøde termometeret skal beskyttes mot følgende:
 - EMF (elektromagnetiske felt) fra buesveisere og induksjonsvarmere.
 - Termisk sjokk (forårsaket av store eller plutselige endringer i omgivelsestemperatur. La det gå 1 time slik at enheten kan stabiliseres før bruk).
 - Ikke la enheten være på eller nær svært varme gjenstander.

SIKKERHETSANVISNINGER:

1. Hold instrumentet løst.
2. Hold instrumentet og batteriet utilgjengelig for spedbarn og barn.
3. Når symbolet «» vises, er batteriene lave og må byttes ut. Sørg for at batteriene settes inn med riktig polaritet når du bytter batterier. Hvis du ikke skal bruke enheten på lenge, må du ta ut batteriene. Sørg for at batteriene settes inn med riktig polaritet når du bytter batterier. Hvis du ikke skal bruke enheten på lenge, må du ta ut batteriene.

- IKKE TILLATT BRUK**
- Bruk av produktet uten anvisning
 - Bruk utover de angitte grensene
 - Deaktivering av sikkerhetssystemer og fjerning av forklarende merking og faremerking
 - Åpning av utstyret med verktøy (skrutrekkere osv.)
 - Modifisering eller omforming av produktet
 - Bruk av tilleggsutstyr fra andre produsenter uten uttrykkelig godkjenning
 - Sikting direkte mot solen

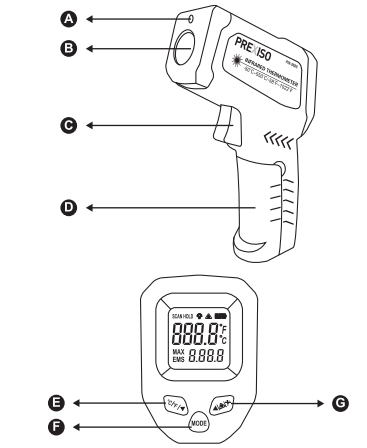
⚠ FORSIKTIG
Prøv aldri å reparere produktet selv. Ved skade må du kontakte din lokale forhandler.

BEGRENSNINGER VED BRUK
 Se avsnittet «Tekniske data». Enheten er utviklet for bruk i områder med permanent menneskelig bosetning. Produktet må ikke brukes i eksplosjonsfarlige områder eller aggressive miljøer.

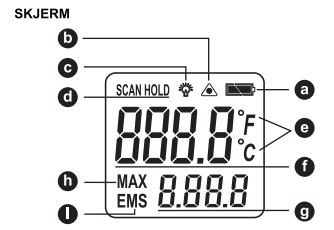
- ANSVARsomRÅDER**
Ansvar til personen medansvar for instrumentet:
- Å forstå produktets sikkerhetsanvisninger og anvisningene i brukerhåndboken.
 - Å være kjent med lokale sikkerhetsforskrifter vedrørende bybygging av ulykker.
 - Alltid sørge for at uautorisert personell ikke får adgang til produktet.

FUNKSJON
Dette infrarøde termometeret er perfekt til påvisning av overflatetemperaturen på gjenstander det er vanskelig å komme nær, samt for farlige bruksområder som f.eks. bevegelige maskindeler eller strømsatte elektroinstallasjoner.

PRODUKTOVERSIKT

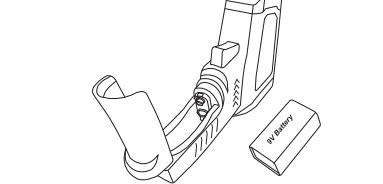


- A. Laserstråleutgang
- B. Temperaturpåvisende port
- C. Måleutløser
- D. Batterirom
- E. °C/°F/Ned knapp
- F. Funksjonsknapp
- G. Laser/bakgrunnsbelysning/Opp knapp



- a. Lavt batterisymbol
- b. Laser signal
- c. bakgrunnsbelysning skilt
- d. Fortsett å skanne
- e. °C/°F Symbol
- f. Nåværende temperatur
- g. MAX temperatur i måling
- h. MAX temperatur skilt
- i. Justerbar emissivitet skilt

BRUKSVEILEDNING
1. SETT INN BATTERIET
Åpne batterirommet og sett inn et 9V-batteri i henhold til installasjonssymbolene. Vær oppmerksom på polariteten når du setter inn batteriet.

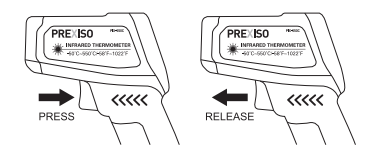


⚠ Nye batterier må settes inn nær venstre hjørne av LCD-skjermen viser " "

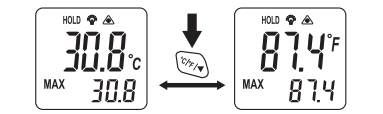
2. SLÅ PÅ/AV
Trykk på utløseren for å slå på instrumentet. Det avgir en pipelyd og er klart til bruk. Instrumentet slås av automatisk hvis det er inaktivt i 15 sekunder.

3. TEMPERATURMÅLING / HOLDING AV MÅLEVERDI
Rett termometeret mot gjenstanden og trykk på utløseren, så vises måle verdien på LCD-skjermen. Slipp utløseren, så vises den siste målte verdien på LCD-skjermen til instrumentet er slått av.

⚠ Trykk på og hold inne utløseren, så vises verdien kontinuerlig.



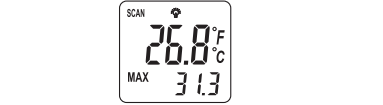
4. TEMPERATURENHETSBRYTER
Trykk på for å veksle temperaturenheten mellom °C og °F



5. LASERSTRÅLE PÅ/AV
Trykk på for å slå på laserstrålen, og trykk igjen for å slå den av.

6. BAKGRUNNSBELYSNING PÅ/AV
Holde avtrekkeren og trykk på knappen til å slå lyset på/av

7. MAKS FUNKSJON
Trykk på MAX/AVG/MIN
MAKS-MODUS: MAKS-visning viser den målte maksimalverdien for kontinuerlig måling (hold utløserknappen inne). Så snart du slipper utløserknappen og trykker på den igjen for å starte en ny måling vil MAKS-verdien tilbakestilles og instrumentet starter prosessen med å registrere den målte maksimalverdien på nytt.



MIN-MODUS: MIN-visning viser den målte minste verdien for kontinuerlig måling (hold utløserknappen inne). Så snart du slipper utløserknappen og trykker på den igjen for å starte en ny måling vil MIN-verdien tilbakestilles og instrumentet starter prosessen med å registrere den målte minimalverdien på nytt.

8. ALARM FOR HØY/LAV TEMPERATUR
Den bygde-i sensorhode oppdager de infrarøde strålene som er spesifikke for materialet/ overflate som sendes ut av hvert objekt. Disse utslippsnivåene avhenger av emissiviteten til materialet (0,01 til 1,00). Etter å ha blitt slått på for første gang, enheten har en forhåndsinnstilt emissivitet på 0,95, hvilken er egnet for de fleste organiske materialer så vel som plast, Keramikk, tre, gummi

9. EMISSIVITETSINNSTILLING
Trykk på for å angi emissiviteten.
Trykk på for å øke emissiviteten, og trykk på for å minke den.
Trykk på på nytt for å bekrefte emissiviteten.



Merk: For materiale med forskjellig emissivitet, Vennligst referere til tabellen nedenfor.

Materiale	Trekk	Emissivitet	Materiale	Trekk	Emissivitet
Aluminium	oksidert	0,20-0,40	Menneskelig hud		0,98
	polert	0,02-0,04	grafitt	oksidert	0,20-0,60
Messing	oksidert	0,40-0,80	Plast	Åpenhet> 0,5mm	0,95
	polert	0,02-0,05	Gummi		0,95
Gull		0,01-0,10	Plastesement		0,85-0,95
Jern	oksidert	0,60-0,90	Betong		0,95
Stål	oksidert	0,10-0,90	Sement		0,98
asbest		0,95	Jord		0,90-0,98
Gips		0,80-0,90	Marmor		0,89-0,91
Asfalt		0,95	Marmor		0,90-0,98
Sten		0,7	Marmor		0,94
Kull		0,00-0,05	Isstøt	Alle typer	0,9
Kull	pulverisert	0,98	Papir	Med farge	0,95
Karbond		0,85	Sand		0,9
Lacajonverk	Isolator	0,97	Lein		0,92-0,96
Karbond sement		0,9	Grus	servis	0,95
Silkeboble		0,75-0,80	Glass		0,85-0,92
Vann		0,93	Isstøt		0,95
Sne		0,83-0,90	Oppvarmet mat		0,95
Is		0,96-0,98	Plast		0,95
Fryst mat		0,95	Gle		0,94
Keramikk		0,95	Stål og jern		0,8
Kalkstein		0,98	Lull	Naturlig	0,94
Måling		0,92	Lede	oksidert	0,5

TEKNISK SPESIFIKASJON

Temperaturspenn	-50°C ~ 550°C (-58°F ~ 1022°F)
Nøyaktighet	±2% (≥100°C) ±2°C (<100°C)
Avstand spotforhold	12:1
Emissivitet	0,01~1,00 justerbar
Driftstemperatur	0~40°C (50~104°F)
Lager temperatur	-20~50°C (-4~122°F)
Responstid	0,5 sekund
Mål (B x H x D)	42 x 163 x 93 mm
Strømforsyning	1 x 9V batteri
Laserstype	Laserklasse 2, <1 mW
Vekt	130g

AVHENDING
⚠ FORSIKTIG
Flåte batterier skal ikke avhendes i husholdningsavfall. Vis hensyn til miljøet og ta dem med til et innsamlingspunkt, i samsvar med nasjonale eller lokale forskrifter. Produktet skal ikke avhendes i husholdningsavfall. Produktet skal avhendes på riktig måte, i samsvar med de nasjonale reglene som gjelder ditt land. Følg nasjonale og landsspesifikke regler. Produktspesifikke behandling og avfallshåndtering kan lastes ned fra vår hjemmeside.

GARANTI
Prexiso PIX-550C leveres med to-års garanti. For å få mer informasjon om dette, vennligst kontakt dinforhandler. Denne garantien er ugyldig dersom produkt brukes for kommersielle formål. Denne garantien er ikke overførbar og gjelder ikke produkter skadet av misbruk, mishandling, ulykke, endringer eller bruk og vedlikehold annet enn det som er angitt i brukermanual. Denne garantien gjelder imidlertid ikke eventuelle forbruksdeler som kan bæres ved normal bruk. Denne garantien omfatter ikke eventuelle tilbehør.

