 Säkerhetsanvisning och bruksanvisningen skanoggrant läsas innan produkten används för förstagången.


**SAKERHETSINSTRUKTION:**  
Användning av kontroller eller justering eller utförande av andra procedurer än de som anges här kan leda till exponering för farlig strålning.



- Försök inte på något sätt ändra prestanda för detta laserinstrument. Detta kan leda till farlig exponering för laserstrålning.
- Försök inte reparera eller demontera lasermätverket. Om okvalificerade personer försöker reparera denna produkt kan det uppstå allvarliga skador. All reparation som krävs på denna laserprodukt bör endast utföras av kvalificerad servicepersonal.
- Stora in te i laserstrålen eller rikta den mot andra människor i onödan.
- Bländ inte andra individer.
- Att titta direkt i strålen med optiska hjälpmedel kan vara farligt.
- Använd inte produkten i explosionsfarliga områden eller i aggressiva miljöer.
- Håll extremiteterna på ett säkert avstånd från de rörliga delarna.
- Se upp för felaktiga mätningar om produkten är defect eller om den har tappats eller har missbrukats eller modifierats.
- Utför periodiska testmätningar. Särskilt före, under och efter viktiga mätningar.
- Produkten och batterierna får inte kasseras tillsammans med hushållsavfall.

- Infraröd termometer ska skyddas för följande:
  - EMF (elektromagnetiska fält) från bågsvetsare, induktionsvärmare.
  - Termisk chock (orsakad av stora eller abrupta förändringar i omgivningstemperaturen tillåter en timmes stabilisering av enheten före användning).
  - Lämna inte enheten på eller nära föremål med hög temperatur.

**SÄKERHETSINSTRUKTION:**

- Håll instrumentet torrt.
- Förvara instrumentet och batteriet utom räckhåll för spädbarn och barn.
- När symbolen "  " visas är batterierna låga och bör bytas ut. Se till att batteripolaritetsanslutningarna är korrekta när du byter batterier. Om du inte använder instrumentet på länge tar du bort batteriet.

Se till att batteripolaritetsanslutningarna är korrekta när du byter batterier.  
Om du inte använder instrumentet på länge tar du bort batteriet.

- FORBUDEN ANVÄNDNING**
- Använda produkten utan instruktioner
  - Användning utanför de angivna gränserna
  - Avaktivering av säkerhetssystemet och borttagning av förklaring och farliga etiketter
  - Öppna utrustningen med hjälp av verktyg (skruvmejslar, etc.)
  - Genomför modifiering eller konvertering av produkten
  - Användning av tillbehör från andra tillverkare utan uttryckligt godkännande

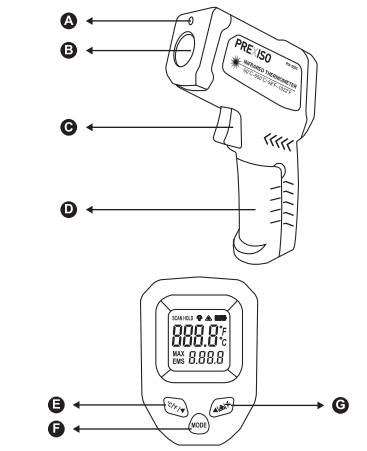
**VISA FÖRSIKTIGHET**  
Försök aldrig reparera produkten själv. Vid skador, kontakta en lokal återförsäljare.

**ANSVARSMÅRÅDEN ANSVARIG PERSON FÖR INSTRUMENTET:**

- För att få en förstälse för säkerhetsinstruktionerna på produkten och anvisningarna i bruksmanualen.
- Att känna till lokala säkerhetsföreskrifter som rör förebyggande av olyckor.
- Alltid förhindra åtkomst till produkten av obehörig personal.

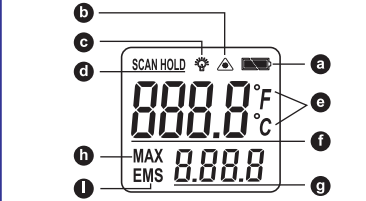
**FUNKTION**  
Den infraröda termometern är idealisk för att detektera temperaturen på ytan som är svår att ligga nära såväl som för farliga enheter som rörliga maskindelar eller strömförande elektriska installationer.

**PRODUKTÖVERSIKT**



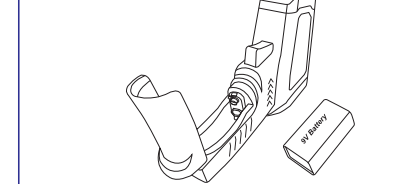
- A. Laserstrålens utgång
- B. Temperatursensitör
- C. Avtryckare för mätning
- D. Batterifack
- E. °C/°F/Ned-knapp
- F. Funktionsknapp
- G. Laser/bakgrundsbelysning/upp-knapp

**WYŚWIETLACZ**



- a. Symbol för lågt batteri
- b. Lasersignal
- c. Bakgrundsbelyst tecken
- d. Fortsätt skanna
- e. °C/°F symbol
- f. Aktuell temperatur
- g. MAX temperatur vid mätning
- h. MAX temperaturtecken
- i. Tecken för justerbar emissionsförmåga

**BRUKSMANUAL**  
**1. SÅTT I BATTERIET**  
Öppna batterifacket och sätt i 9V-batteri enligt symbolerna för installation. Var uppmärksam på polariteten när du sätter i batteriet.




 Nytt batteri ska användas när det vänstra hörnet på LCD-skärmen visar "  ".

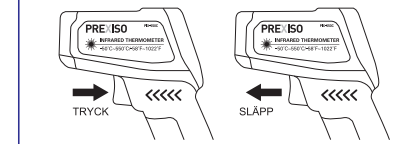
**2. SLÅ PÅ/AV**  
Tryck på avtryckaren för att slå på termometern.

Apparaten stängs automatiskt av om ingen funktion används inom på 15 sekunder.

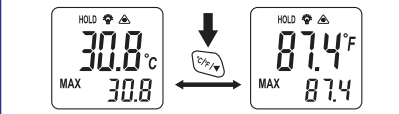
**3. MÅTNING AV TEMPERATUR / BEHÅLLNING AV UPPMÅTT VÄRDE**


Rikta termometern mot föremålet och tryck på avtryckaren. Det uppmätta värdet visas på LCD-skärmen. Släpp avtryckaren och det sista uppmätta värdet hålls kvar på LCD-skärmen tills instrumentet stängs av.


 Tryck och håll ner avtryckaren och det uppmätta värdet visas kontinuerligt.



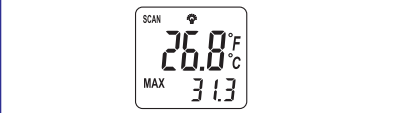
**4. TEMPERATURENHETS OMKOPPLARE**  
Tryck  för att växla temperaturenheten mellan °C och °F







**5. LASERSTRÅLE PÅ/AV**  
Trycks  för att slå på laserstrålen och tryck igen för att stänga av den.

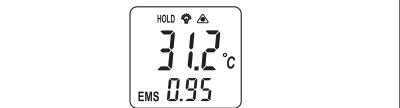
**6. BAKGRUNDSBELYSNING PÅ/AV**  
Håll avtryckaren och tryck på knappen  för att slå på/av lampen

**7. MAX FUNKTION**  
**MAX LÅGE:** MAX visning bestämmer det maximala uppmätta värdet under den kontinuerliga mätningen (håll avtryckarknappen intryckt). Så snart du släpper avtryckarknappen och trycker på den igen för att starta en ny mätning återställs MAX-värdet och instrumentet påbörjar processen för att registrera det maximala uppmätta värdet igen.



**8. INSTÄLLNING AV EMISSIVITET**  
Det inbyggda mät huvudet detekterar de infraröda strålarna som är specifika för materialet/ytan som avges av varje föremål. Dessa nivåer av utsläpp beror på materialets emissionsförmåga (0,01 till 1,00). Efter att den har slagits på för första gången har enheten en förinställd emissionsförmåga på 0,95 vilket är lämpligt för de flesta organiska material samt plast, keramik, trä, gummi och sten.

**9. EMISSIVITETSINNSTILLING**  
Tryck  för att ställa in emissionsförmågan. Tryck  för att öka emissionsförmågan medan du trycker på  för att minska den. Tryck  igen för att bekräfta emissionsförmågan.




Obs! För material med olika emissionsförmågor, se tabellen nedan.  
**Tillämplig emissionsförmåga för olika material (Endast som referens)**

Material	Funktion	Emissionsförmåga	Material	Funktion	Emissionsförmåga
Aluminium	Oxiderad	0,20-0,40	Mänsklig hud		0,98
	Polerad	0,02-0,04	Grafit	Oxiderad	0,20-0,60
Mässing	Oxiderad	0,40-0,80	Plast	Genomsnittlig	0,95
	Polerad	0,02-0,05	Gummi		0,95
Guld		0,01-0,10	Plastcement		0,85-0,95
Järn	Oxiderad	0,60-0,90	Betong		0,95
Stål	Oxiderad	0,70-0,90	Cement		0,96
Asbest		0,95	Jord		0,90-0,98
Gips		0,80-0,90	Murbruk		0,89-0,91
Asfalt		0,95	Tegel		0,90-0,96
Sten		0,7	Marmor		0,94
Trä		0,90-0,95	Textil	Alla sorter	0,9
Träskott	Pulveriserad	0,96	Papper	Med låg	0,95
Kol		0,85	Sand		0,9
Lackeringsarbete	Matt	0,97	Lera		0,90-0,96
Koll cement		0,9	Grus	Pordin	0,95
Slipbubbla		0,75-0,80	Glas		0,85-0,92
Vatten		0,93	Textil		0,95
Snö		0,20-0,90	Uppvärmd mat		0,95
Is		0,98-0,99	Plast		0,95
Dijghyll mat		0,95	Ört		0,94
Keramik		0,95	Stål och järn		0,9
Kalksten		0,98	Utt	Naturig	0,94
Färg		0,93	Bly	Oxiderad	0,5

**TEKNISK SPECIFIKATION**

Temperatursvängning:	-50°C ~ 550°C (-58°F ~ 1022°F)
Noggrannhet	±2% (≥100°C) ±2°C (<100°C)
förhållandet avstånd och plats	12:1
Emissionsförmåga	0,01-1,00 justerbar
Drifttemperatur	0-40°C (50-104°F)
Förvaringstemperatur	-20-50°C (-4-122°F)
Svarstid	0,5 sekunder
Mått (B x H x D)	41 x 156 x 103,5 mm
Strömförsörjning	1 x 9V batteri
Lasertyp	Laserklass 2, <1mW
Vikt	130 gram

**KASSERING**  
 **VISA FÖRSIKTIGHET**  
Batterierna får inte kastas tillsammans med hushållsavfall. Visa hänsyn om miljön och ta dem till de insamlingsställen som tillhandahålls i enlighet med nationella eller lokala bestämmelser. Produkten får inte kasseras tillsammans med hushållsavfall. Kassera produkten på lämpligt sätt i enlighet med gällande nationella bestämmelser i ditt land. Följ nationella och landspecifika bestämmelser. Specifik behandling och avfallshandling för produkten kan hämtas från vår hemsida.

**GARANTI**  
Instrumentet PIX-550C har två års garanti. Kontakta din återförsäljare för mer information. Denna garanti upphävs om produkten används för kommersiella ändamål. Denna garanti kan inte överföras och täcker inte produkter skadade av missbruk, försumelse, olycka, förändringar eller användning och underhåll annat än det som anges i bruksanvisningen. Denna garanti gäller inte för delar som kan användas vid normal användning. In denna garanti ingår inte något tillbehör.