



Brukermanual ELIT IR35
Profesjonell IR måler

Sikkerhetsinformasjon:

Les følgende for å forhindre øye- og personskade:

1. Ikke lys på personer eller dyr med laseren.
2. Ikke se direkte på laserlyset, heller ikke via andre optiske enheter (kikkert, teleskoper osv.)
3. Hvis batterisymbol vises. Skifte batteri umiddelbart for å sikre korrekt måling.
4. Ikke benytt produktet hvis kapslingen er skadet.
5. Ta høyde for emissiviteten på objektet som måles, for å hindre målefeil. Se tabell sist i manual.
6. Må ikke brukes i eksplosjonsfarlig område.
7. For å sikre korrekt målenøyaktighet ha instrumentet i romtemperatur i 30 min før måling.
8. Ikke oppbevar instrumentet over lang tid i høy temperatur.

Instruksjoner for bruk:

Manuell måling: Trykk og hold inne avtrekker-knappen ved pekefingeren. SCAN vil vises i displayet og temperatur vil måles kontinuerlig. Slipp avtrekkeren for å stoppe måling, HOLD vil nå vises i display og måleverdi fryses. Instrumentet skruer seg av etter 8 sekunder.

Kontinuerlig måling: Trykk på SET knappen for å komme inn i oppsetmeny. Trykk flere ganger på SET til hengelås-symbolet vises, trykk pål opp så ON vises i displayet. Trykk så på avtrekkeren. Kontinuerlig måling er nå aktivisert og SCAN blinker i displayet sammen med måleverdi i hoveddisplay. Trykk en gang til på avtrekkeren for å stoppe målingen.

MAX/MIN/AVG/DIF verdier: Trykk på MODE knappen for å endre visning på sekundær-displayet nede til høyere. MAX vil vise høyeste målte verdi i aktive målesyklus, MIN vil vise minste målte verdi. AVG vil vise gjennomsnittstemperaturen i målesyklusen. DIF vil vise forskjellen mellom høyeste og laveste verdi i målesyklusen.

Høy og lav alarm: Trykk på HI/LO knappen. HiLo vil nå vises i toppen av displayet. Instrumentet vil varsle for både overskredet høy (rød diode) og lav (blå diode) alarm. Trykk en gang til på HI/LO knappen, da vil kun høy alarm varsles. Ett nytt trykk på HI/LO vil kun gi LL i displayet og kun varsel ved lav alarm. Ett fjerde trykk på HI/LO knappen vil skru av varling ved overskredet grense. Oppsett av alarmer gjøres ved å trykke på SET knappen til HI eller LO vises i displayet, juster opp eller ned med piltaster og bekreft verdi med avtrekkeren.

Emissivitet (kun ELIT IR35): Trykk på SET knappen til **ε 0,95** vises i nederste hjørne, trykk så til opp eller ned for å justere til ønsket verdi. Kort trykk på piltaster justerer 0,01 og lang trykk 0,1. Se tabell senere i manualen for forskjellige materialer.

Laser AV/PÅ og valg av måleenhet C/F kan også gjøres i menyen ved å trykke på SET.