



## Infraröd digitaltermometer ScanTemp 380

ScanTemp 380 är liten, lätt och enkel att använda. Ni kan snabbt mäta temperaturen utan att beröra mätobjektet.

### Användningsområde:

- Övervakning av produktionsprocessen.
- Livsmedelstillverkning och lagring.
- Driftsunderhåll av kyl- och värmeanläggningar.
- Driftsunderhåll av elektriska anläggningar.
- Bostadsbygge.
- Tryckprocesser.
- Plasttillverkning och -bearbetning.

## TEKNISKA DATA

### Mätområde

-35 till +365°C (-31 till +689°F).

### Upplösning

0.1°C.

### Temperaturvisning

°C eller °F inställbart.

### Noggrannhet

± 1.5°C (15 .. 35°C) övrigt

± 2.5°C av mätvärdet eller ± 2.5 % (högsta värdet gäller).

### Repeterbarhet

± 1.0% av mätvärdet ± 1°C (högsta värdet gäller).

### Distans till mätcirkeln (spot size) (D/S)

8:1

### Svarstid

1 sekund.

### Spektral svarstid

8– 14 µm.

### Reflexstrålning

Pre-set till 0.95

### Sikte

Punktlaser.

### Funktioner

Visning av den aktuella och högsta temperaturen.

Displaybelysning.

Stängs automatiskt av efter 15 sekunder.

### Omgivande temperaturområde

0 till +50°C (32 till 122°F).

### Lagringstemperatur

-20°C till +65°C (-4°F till 149°F) utan batteri.

### Strömförsörjning

2 x 1.5V AAA (ingår i leveransen).

### Batterilivslängd

Ca. 14 arbetstimmar.

### Batteriutbyte

När denna symbol syns i teckenfönstret, byt batteri.



### Dimension

Ca. 166.4 x 33.9 x 63.5 mm.

### Vikt

Ca. 113g inkl. batteri.

### Säkerhetsanvisning EMC/RFI

Skydda termometern från elektromagnetisk stålning (t.ex. induktionsvärme, mikrovågsugnar) och statisk elektrisitet. Titta aldrig direkt in i laserstrålen, kan förorsaka skador på ögat.

Förvaras oåtkomligt för barn.

Förvara eller lägg inte i närheten av varma föremål.

Skydda termometern från stora eller snabba temperaturförändringar.

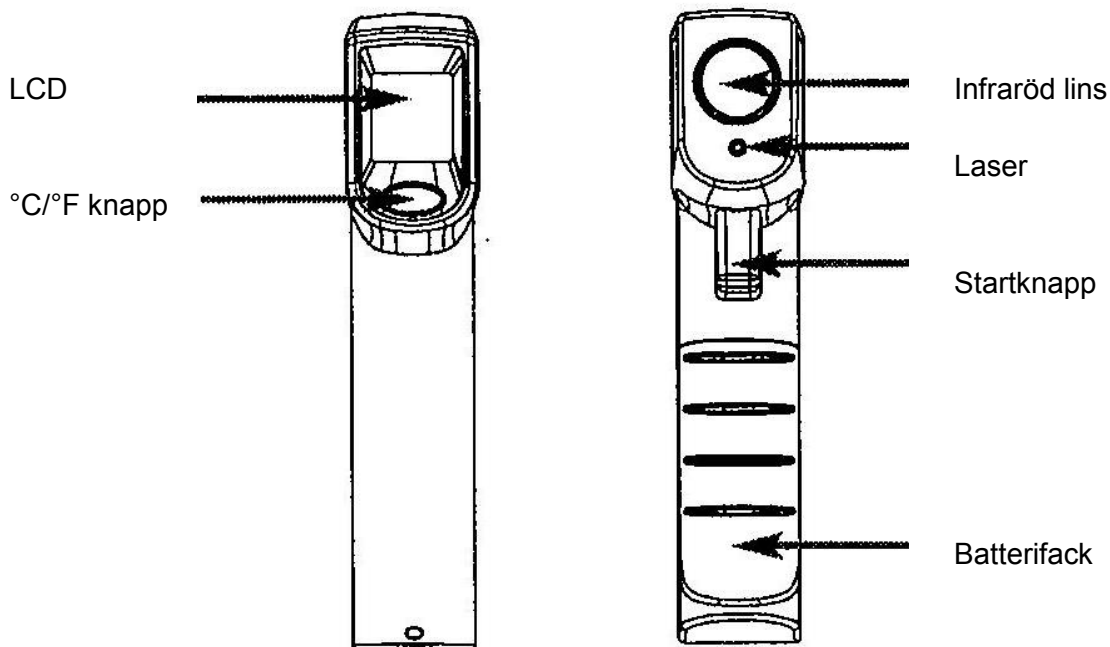
På grund av instrumentets mättolerans är det inte lämpligt för mätning av kroppstemperaturen.

Ånga, damm och rök etc kan påverka mätningen.

### Skötsel

Sensorn är mycket känslig del på instrumentet, skydda den från smuts. Vid rengöring använd ett mjukt bomullstyg som är fuktat med vatten eller medicinsk sprit.

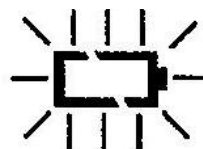
Förvara instrumentet i temperatur -20/+65°C.



Batteri ok




Batteri nästan slut



Batteri slut



Vänta inte för länge med att byta batterier utan byt gärna när den här symbolen  kommer upp. (2 x 1.5V AAA). Kontrollera att instrumentet är avstängt.

Nedre delen av instrumentet är det ett batterifack, drag försiktigt locket nedåt.

OBS! Släng inte ett förbrukat instrument eller batteri ibland hushållssoporna utan lämna det till återvinningen.

### Felmeddelande



Den uppmätta temperaturen ligger utanför tillåtet mätområde.



Er2: Omgivningstemperaturen ändrar sig mycket snabbt.

Er3: Omgivningstemperaturen ligger utanför 0/+50°C (32 ... 122°F).

Vänta i cirka 30 minuter tills instrumentet har acklimatiserat sig med den nya omgivningstemperaturen.



### Andra felmeddelande

- Kontrollera att instrumentet är avstängt.
- Tag ur batterierna i cirka 1 minut och lägg tillbaka de igen.
- Upprepas felet, tag kontakt med leverantören.

OBS! Tänk på att temperaturmätning på blanka, polerade metallytor (rostfritt, aluminium) inte är lämpligt. Det går ej att mäta genom transparenta ytor som glas och plast, då mäter det istället temperaturen på den transparenta ytan.