
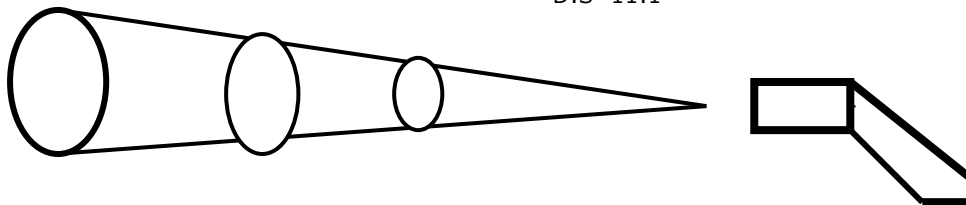


**ScanTemp 440 je bezkontaktni infracrveni termometar sa laserom.** Za bezkontaktno merenje jednostavno uperite IC-senzor u pravcu objekta i pritisnite taster za merenje . U roku jedne sekunde dobićete rezultat merenja (temperaturu površine) na ekranu. Na ScanTemp 440 se može priključiti dodatni NiCr-Ni-senzor za temperaturu (tip K) u predviđenu utičnicu i vršiti merenje do 1400 °C.

Što je rastojanje od objekta merenja (D) veća veličina fleke merenja (S) biće veća u odnosu  $D:S=11:1$ . Za dobijanje što tačnije temperature, merenje ciljnog objekta treba izvršiti sa što manjeg rastojanja od objekta.

Rastojanje (D) do fleke (S)  
 $D:S=11:1$



3m:0,27m 1m:0,09m 0,5m:0,05m

Vodite računa da fleka merenja ne bude veća od merenog objekta.

#### Oprema:

- 2x1,5 V baterije tip AAA
- Veliki LCD-ekran sa pozadinskim osvetljenjem
- Četiri tastera sa jednostavnom upotrebom
- MAX/MIN/DIF/AVG-funkcija
- Automatsko isključivanje nakon jedne minute
- Utičnica za dodatni termo-senzor tip K

#### UPOTREBA:

- Jednostavno uperiti aparat u pravcu objekta za merenje i pritisnuti taster za merenje (MEASURE BUTTON-vidi sliku u originalnom uputstvu).
- Nakon jedne sekunde dobije se temperatura površine objekta

#### Mere sigurnosti:

- Štitite instrument od elektromagnetnih zračenja (npr. indukcionih grejanja, mikrotalasa) i statičkog elektriciteta. Merenje može jačinom elektromagnetnog polja u visokofrekventnom rasponu od ca. 3V po metro biti ometano. Trajna radna sposobnost aparata time neće biti ometena.
- Ne upirite laser direktno u oči jer laserski zrak može prouzrokovati trajna oštećenje oka.
- Držite aparat dalje od dohvata dece.
- Držite aparat dalje od vrelih objekata
- Štitite aparat od ekstremnih temperaturnih razlika
- Aparat bez obzira na veliku toleranciju merenja nije namenjen za merenje ljudske temperature tela.

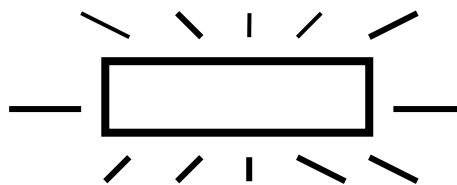
#### Baterije:



Baterija u redu



Baterija skoro prazna



Baterija prazna (odmah je zameniti)

- Čim se na ekranu pojavi srednji ili desni znanak zamenite baterije novima istog tipa (2x 1,5Volti AAA)
- Otvorite poklopac kućišta baterije u pravcu strelice na donjoj strani aparata.

**Pažnja:** Obratite pažnju da aparat prije promene baterija bude isključen.

#### Zaštita od kvara:

--> Obratite pažnju dali je aparat isključen!

# Er

-> Izvadite baterije na oko 1 minut te ih ponovo vratite.

-> Ukoliko se ovaj znak i na dalje pojavljuje obratite se vašem prodavcu

#### Obratite pažnju:

- Aparat nije namenjen za merenje sjajnih ili poliranih površina (Aluminijum, oplemenjeni čelik itd.)
- Aparat ne može meriti kroz transparentne površine kao što su staklo ili plastika. U slučaju da se to desi, aparat će meriti transparentnu površinu.
- Para, prašina, dim i slično mogu ometati merenje i optičke delove aparata trajno oštetiti.

#### Čišćenje i održavanje:

- Senzor je najosetljiviji deo aparata pa ga stoga štitite od prljanja. Za čišćenje koristite natopljenu pamučnu krpu mrvodom ili medicinskim alkoholom.
- Izbegavajte kontakt sa tečnostima.
- Molimo da lagerujete aparat između -20 i +65°C.

**Tehnički podaci:**

Raspon merenja: od -33 do +500°C (-27,4 do +932°F)  
Tačnost:  $\pm 2^\circ$  ili  $\pm 2\%$  od izmerene vrednosti  
Radna temperature: 0 do +50°C (32 do 122°F)  
Temperatura skladištenja: -20 do +65°C (-4 do 149°F) i 95%vlažnosti vazduha  
Odnos razdaljine i  
Veličine fleke merenja: 11:1  
Emisioni stepen: Fiksno 0,95  
Vek baterije: Minimalno 14h besprekidnog rada  
Dimenzije: 175x39x80 mm  
Težina: 180 g (uključujući baterije)