

Womax

SRB

UPUTSTVO ZA UPOTREBU

Termometar infracrveni MS6522B



0.540.033

Opis

Beskontaktni termometar detektuje infracrveni zrak koji objekat emituje, instrument fokusira infracrvenu energiju objekta na senzor kroz sočivo, menja temperaturu površine u električni signal, mikroračunar izračunava i prikazuje menu temperaturu na LCD -u.

- Lasersko nišanje u jednoj tački.
- Ekran sa pozadinskim osvetljenjem.
- Trenutna temperatura plus MIN, MAKS, AVG

Prikazi temperature

- Unapred postavljena emisija 0.95.

Upozorenje

- Molimo vas da pažljivo pročitate sledeće informacije pre upotrebe merača. Zaštita je narušena ako koristi na način koji nije naveden u ovom priručniku.
- Ne brišite merač rastvaračima.
- Održavajte instrument čistim i ne dozvolite ulaz prašine u njega kroz otvore.
- Ne usmeravajte laser direktno u oko ili indirektno u reflektujuće površine.
- Laser: klasa 2 < 1mW/630-670nm
- Lasersko zračenje je klasifikovano prema IEC 60825-1: 2014-05, Bezbednost laserskih proizvoda: Deo 1: Klasifikacija opreme i zahtevi.

UPOZORENJE



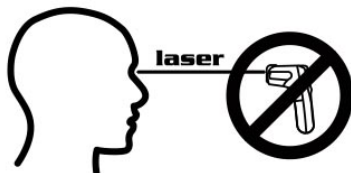
LASERSKO ZRAČENJE- Ne gledajte direktno u laserski zrak

Izbegavajte izlaganje-lasersko zračenje se ispušta iz ovog otvora

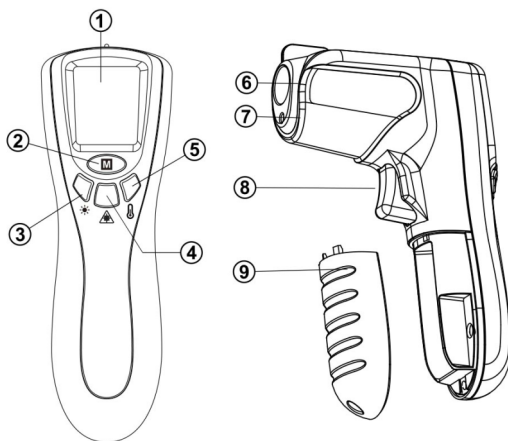
Maksimalni izlaz < 1mW; Dužina talasa 630-670nm; Laser klase 2



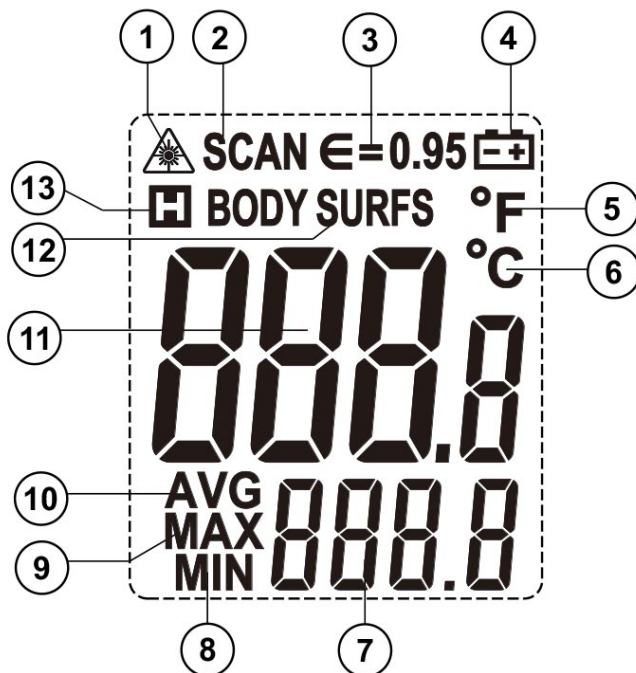
Lasersko zračenje kada je otvoreno ne gledajte direktno u laserski zrak



1. Ekran
2. Taster za režim merenja
3. Taster pozadinskog svetla
4. Taster za laser
5. °C/°K taster
6. Senzor
7. Laser
8. Okidač
9. Poklopac baterije



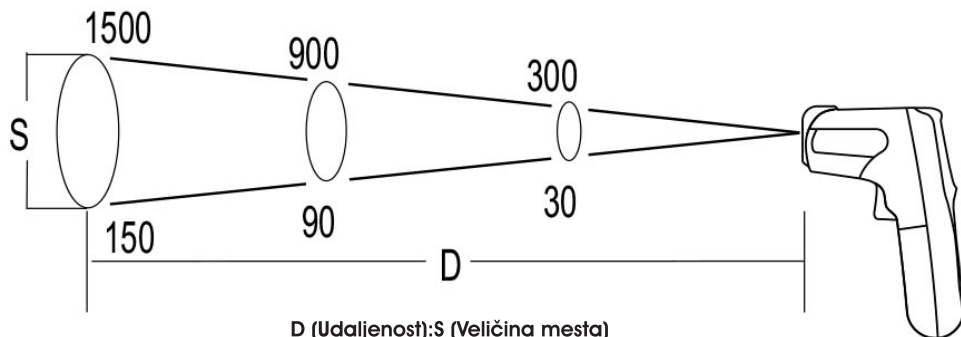
Displej (ekran)



- | | |
|----------------------|---------------------------|
| 1. Laser indikator | 8. Minimalna vrednost |
| 2. Status skeniranja | 9. Maksimalna vrednost |
| 3. Emisivnost | 10. Srednja vrednost |
| 4. Status baterije | 11. Primarni ekran |
| 5. °F merna jedinica | 12. Površinsko skeniranje |
| 6. °C merna jedinica | 13. Zadržani status |
| 7. Sekundarni prikaz | |

Odnos udaljenosti i veličine

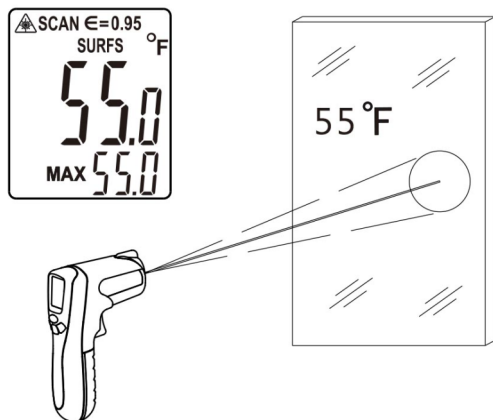
Mere su u mm



Uverite se da je cilj veći od merača veličina vizuelne tačke. Što je manji cilj, to biste bliže trebalo bi da budete. Odnos između udaljenosti i veličina mesta je 10: 1.

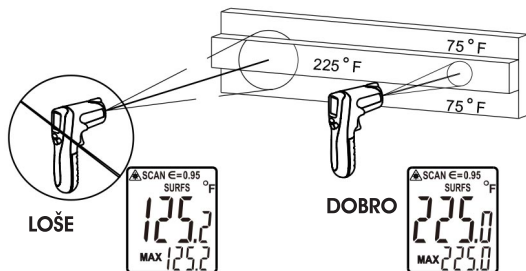
Rad sa termometrom

- Za merenje temperature, povucite i držite okidač. Otpustite okidač da zadržite očitavanje temperature. Merač se isključuje kada se ne otkrije aktivnost u roku od deset sekundi.
- Pritisnite taster **M** za prebacivanje između Maksimalne, Minimalne ili Srednje vrednosti.
- Pritisnite **▲** taster za aktiviranje lasera.
- Pritisnite taster **☀** da uključite ili isključite pozadinsko osvetljenje.
- Pritisnite taster **↕** za prebacivanje između °C ili °F.



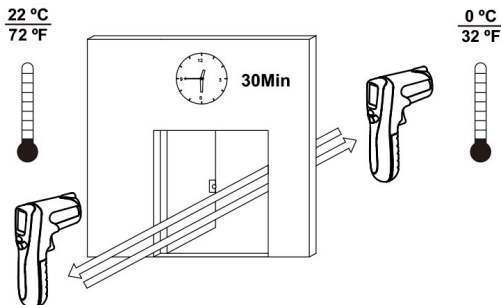
Napomena 1

Uverite se da je cilj veći od veličine vizuelne tačke.



Napomena 2

Kada se temperatura okoline brzo promeni, morate sačekati 30 minuta da se uravnoteži temperatura instrumenta pre upotrebe.

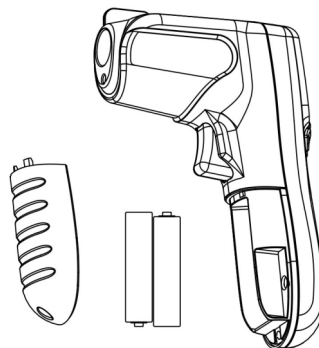


Napomena 3

Kada je napon baterije nizak, pojavljuje se simbol baterije, koji označava da moramo zameniti baterije.

Ne mešajte stare i nove baterije.

Nemojte mešati alkalne, standardne (ugljenik-cink) ili punjive (ni-cad, ni-mh, itd.) baterije.



Tehnički podaci

Temperaturni opseg merenja:

Tačnost:

Pretpostavlja radnu temperaturu okoline ($23^{\circ}\text{C} \pm 2^{\circ}\text{C}$ ili $73^{\circ}\text{F} \pm 3^{\circ}\text{F}$):

Optička rezolucija:

Ponovljivost:

Rezolucija:

Ambijentalni radni opseg:

Napajanje:

Spektralni odziv:

Vreme odziva:

Emisivnost:

Relativna vlažnost:

Laser:

Dimenzije:

Težina:

$-20^{\circ}\text{C} \sim 500^{\circ}\text{C}$ ($-4^{\circ}\text{F} \sim 932^{\circ}\text{F}$)

$-20^{\circ}\text{C} \sim 0^{\circ}\text{C} (\pm 3^{\circ}\text{C})$ $-4^{\circ}\text{F} \sim 32^{\circ}\text{F} (\pm 5^{\circ}\text{F})$

$0^{\circ}\text{C} \sim 500^{\circ}\text{C} \pm (2.0\% \text{rdg} + 2^{\circ}\text{C})$

$32^{\circ}\text{F} \sim 932^{\circ}\text{F} (2.0\% \text{rdg} + 3^{\circ}\text{F})$

10:1

1°C

0.1°C/0.1°F

0~40°C

Baterije 2x1.5V AAA

8-14 um

Približno 1 sekunda

0.95

10%~90%

<1mW; 630-670nm; Klasa2

143×99×47mm

oko 160g

Zaštita životne sredine



Nakon isteka radnog veka vašeg uređaja, ne bacajte ga skupa sa redovnim kućnim otpadom nego ga predajte u vama naj bliži centar za sakupljanje električnog i elektronskog otpada. Na taj način ćete sačuvati vašu životnu sredinu i obezbediti sirovine za buduću proizvodnju. Posebnu pažnju obratite kod odlaganja istrošenih baterija i pridržavajte se svih lokalnih propisa vezanih za to.