

## IC LASERSKI TERMOMETAR



**Za beskontaktno mjerenje površinske temperature sa integrisanim laserskim pokazivačem**

**Art.-Nr. 0715 53 110**

Pak./kom. 1

- Ergonomičan, praktičan i svugdje primjenjiv  
**Trenutačno i bez problema mjerenje temperature**
- Zahvaljujući laserskom snopu u dvije tačke, mjerno mjesto se može preciznije fokusirati  
**Pouzdana i tačno mjerenje**
- Ekstremno tanak mjerni konus od 12:1  
**Što je tanji mjerni konus, to je precizniji rezultat mjerenja (npr. na rastojanju od 12 cm mjerni prečnik iznosi 1 cm)**
- Digitalno podešavanje stepena emisije  
**Varira između 0,1 i 1,0 (tvornička postavka 0,95)**
- Mogućnost prebacivanja sa stepena Celziosa na Fahrenheite  
**Štedi komplikovana preračunavanja**
- Sa integrisanim osvjetljenjem ekrana
- Prikaz rezultata sa jednim decimalnim mjestom
- Podesiv alarm pri veoma visokim odnosno niskim temperaturama  
**Između - 50 °C i + 650 °C**
- Infracrveni laserski termometar se isporučuje u praktičnoj torbici koja se može pričvrstiti na pojas

Mjerno područje	- 50 do + 650 °C
Sistem za ciljanje u dvije tačke	12:1
Napajanje	9-V blok baterija (Art.-Nr. 0827 05) Nije u sadržaju isporuke!
Spektralno područje	8 do 14 μm
Vrijeme odziva uređaja	150 ms
Preciznost ponavljanja	- 50 do + 20 °C / - 58 do + 68 °F: ± 1,3 °C (2,3 °F) + 20 do + 650 °C / + 68 do + 1.202 °F: ± 0,5 %, 0,5 °C (0,9 °F)
Tolerancija mjerenja	- 50 do + 20 °C / - 58 do + 68 °F: ± 2,5 °C (4,5 °F) + 20 do + 300 °C / + 68 do + 572 °F: ± 1 %, 1 °C (1,8 °F) + 300 do + 650 °C / + 572 do + 1.202 °F: ± 1,5%
Automatsko isključivanje	Nakon cca. 5 s

### Rukovanje:

1. Mjerni instrument usmjeriti na mjerno mjesto.
2. Pritisnuti obarač. Laserske tačke prikazuju mjerno mjesto i mjerni rezultat se može očitati sa ekrana. Što su bliže ciljane mjerna mjesta, to su rezultati tačniji.
3. Nakon cca. 5 s uređaj se automatski isključuje.

### Napomena:

Pri neprekidnom držanju obarača, uređaj uvijek prikazuje stvarnu temperaturu svih mjernih tačaka.  
Nakon oslobađanja obarača, prikazuje se zadnje mjerenje.

