

INFRACRVENI TERMOMETAR

Model 8875



8875 je savremeni uređaj koji koristi IR zrake za merenje temperature i jednostavan je za korišćenje. Ovaj model ima sledeće karakteristike:

- _ Precizno bezkontaktno merenje
- _ Podesiv koeficijent emisivnosti
- _ Očitavanje temperature u °F ili °C
- _ Automatsko cuvanje podataka
- _ Lasersko obeležavanje mesta merenja
- _ Displej sa pozadinskim osvetljenjem

SASTAVNI ELEMENTI



1. Laserski poenter
2. Infracrveni senzor
3. LCD Displej
4. Taster za promenu °C/°F
5. Taster za pozadinsko osvetljenje displeja
6. Mode
7. Taster za laser
8. Taster za merenje
9. Kucište za bateriju



DISPLEJ

1. °C/°F: Jedinica temperature
2. _ : Koeficijent emisivnosti
3. H: Zadržavanje podataka
4. -ft : Laser
5. Q: Indikator baterija
6. Glavni displej: Očitavanje merenja
7. Sekundarni displej: Koeficijent emisivnosti

KARAKTERISTIKE

Temperaturni opseg: -40-500 C
Osnos dužine i snopa: D:S = 10:1
Rezolucija: 0.1°C/0.1°F (-40~100°C(212°F))
Tacnost: +/- 2% or 2°C (-20~200°C)
+/- 3% or 3°C (<-20°C or >200°C)
Koeficijent emisivnosti: 0,30-1,00 podesiv
Brzina očitavanja: Oko 1 s
Isključivanje: 10 s nakon korišćenja
Napajanje : Baterija od 9 V
Nominalna struja: Oko 12 mA DC
Težina: 200g
Dimenzije: 160 x 50 x 32.5 mm
Ambijentalni uslovi: 0~50°C(32~122°F) Max. 80%RH.