

Infracrveni termometar

Za beskontaktno mjerenje površinske temperature, sa integrisanim laserom

Art.-Nr. 0853 600 8

Pak/kom 1

- Lak za rukovanje, praktičan i svugdje upotrebljiv.
→ **Lagano i brzo mjerenje temperature.**
- Laserom je moguće precizno fokusirati tačku mjerenja.
→ **Sigurno i precizno mjerenje.**
- Moguće mjerenje u celizijusima i farenhajtima.
→ **Eliminisano nepotrebno preračunavanje.**
- 8:1 - ekstremno uzak mjerni snop.
→ **Što je uži mjerni snop to je preciznije i tačnije mjerenje (npr: kod razmaka od 8 cm, mjerni prečnik je 1 cm).**
- Sa integrisanim osvijetljenim displejom.
→ **Sigurno očitavanje temperature – i u uslovima sa slabijim osvijetljenjem.**

Korištenje uređaja

1. Usmjeriti uređaj na mjesto na kojem treba izmjeriti temperaturu.
2. Pritisnuti plavo dugme za aktiviranje. Laser pokazuje mjernu tačku. Puštanjem plavog tastera pokazuje se utvrđena temperatura.
3. Nakon 4 sekunde uređaj se automatski gasi.

Primjena



Klima uređaji/izlaz zraka
Za provjeru temperature na izlazi zraka klima uređaja. Laser usmjeriti na bijeli papir i izmjeriti temperaturu.



Klima uređaji/kondenzatori
Sa ovim uređajem je moguće brzo i jednostavno utvrditi greške u radu kondenzatora.



Sistem hlađenja
Greške u sistemu hlađenja, npr. začepljenje bloka hladnjaka, pokvaren termostat, provjera početne temperature ventilatora ili pokvarena pumpa sistema za hlađenje.



Katalizator
Jednostavna provjera radne temperature. Vrijednost prije i poslije katalizatora treba iznositi najmanje +10° ali ne vie od +150°C. Provjera minimalne radne temperature prema podacima proizvođača.



Tehnika tiplovanja
Utvrđivanje temperature u izbušenoj rupi (vrijeme montaže i otvrdnjavanja).



Trofazni AC motor
Otkrivanje defektnih ležajeva i namotaja i reparacija prije totalnog kvara.



Elektronske komponente
Otkrivanje defektnih i pregorjelih elektronskih komponenti.



Tehnički podaci

Mjerno područje	od -20° do +420°C
Mjerni snop	8:1
Napajanje	9 V blok baterija
Automatsko isključivanje	nakon 4 sek.

Napomena

Kod stalno pritisnutog plavog tastera, uređaj pokazuje temperaturu svih mjesta na koja se usmjeri. Nakon puštanja tastera prikazuje se samo zadnja izmjerena vrijednost.