Virtasenkauppa.fi
Hämeentie 37, 24100 Salo
www.virtasenkauppa.fi

Infrapunalämpömittari -50–330 °C, Tarmo

Koodi: 311672 - EAN: 6410413116726



19,90 €

15,86 € (ALV 0%)

Tulostettu: 23.11.2026. Hinta saattaa vaihdella päivittäin. Voimassa oleva hinta ja saatavuusarvio on ilmoitettu verkkokaupassa.

- Kosketukseton lämpötilamittaus -50–+330 °C
- Tarkka laserosoitin ja selkeä taustavalaistu näyttö
- Nopea mittaustulos alle sekunnissa

Kompakti infrapunalämpömittari tekee pintalämpötilojen tarkistamisesta helppoa niin kotona, autotallissa kuin työmaallakin. Kosketukseton mittaus sopii erityisesti kuumille, liikkuville ja vaikeapääsyisille pinnoille, joihin ei halua tai voi koskea. Sisäänrakennettu laserosoitin helpottaa kohdistamista, ja taustavalaistulta näytöltä näet tuloksen alle sekunnissa. Laaja -50–+330 °C mittausalue soveltuu monipuoliseen lämpötilojen tarkkailuun.

Infrapunalämpömittarilla mittaat pintalämpötilat nopeasti ja helposti ilman kosketusta. Kätevä infrapunamittari eli IR-lämpömittari soveltuu niin kodin lämmitysjärjestelmien tarkistamiseen, ajoneuvojen huoltoon kuin erilaisten laitteiden lämpötilojen mittaamiseen. Laaja -50–+330 °C mittausalue mahdollistaa sekä kylmien että kuumien pintojen mittaamisen turvallisen etäisyyden päästä.

Kosketukseton lämpömittari on erityisen hyödyllinen vaikeapääsyisten, kuumien tai liikkuvien kohteiden lämpötilan tarkistamisessa. Sillä voit esimerkiksi mitata pattereiden ja lattialämmityksen pintalämpötiloja, etsiä ikkunoiden ympäriltä kylmiä kohtia, tarkistaa auton moottorin osien lämpenemistä tai asfaltin lämpötilan. Mitata pizzakiven ja paistinpannun lämpötilan. Mittari sopii myös sähkölaitteiden pintalämpötilojen vertailuun.

Sisäänrakennettu laserosoitin helpottaa mittauksen kohdistamista ja nopea infrapuna-anturi näyttää tuloksen alle sekunnissa. Taustavalaistu LCD-näyttö on helppolukuinen myös hämärässä. Mittarissa on lisäksi mittausarvon pitotoiminto, Celsius- ja Fahrenheit-asteiden valinta sekä automaattinen virrankatkaisu pariston säästämiseksi.

Mittarin etäisyyssuhde on 12:1, eli esimerkiksi 30 cm etäisyydeltä mitattavan alueen halkaisija on noin 2,5 cm. Tarkkojen tulosten saamiseksi mittaus kannattaa tehdä mahdollisimman läheltä kohdetta. Kiinteä emissiivisyys 0,95 soveltuu monille tavallisille pinnoille, mutta laitetta ei suositella kiiltävien metallipintojen mittaamiseen. Mittari mittaa ainoastaan pintalämpötiloja, eikä sillä voi mitata esimerkiksi lasin läpi.

Kompakti pistoolimallinen rakenne ja vain 145 gramman paino tekevät lämpömittarista mukavan käsitellä ja helpon kuljettaa mukana. Mukana toimitetaan myös 9 V paristo, joten mittari on heti käyttövalmis.

Ominaisuudet:
- Mittaustapa: Kosketukseton infrapunamittaus
- Mittausalue: -50–+330 °C / -58–+626 °F
- Mittaustarkkuus:
-- -50–0 °C: ±4 °C
-- 0–330 °C: ±2 % tai ±2 °C
- Etäisyyssuhde (D:S): 12:1
- Emissiivisyys: Kiinteä 0,95
- Spektrivaste: 8–14 µm
- Laserluokka: 2
- Laserin teho: alle 1 mW
- Laserin aallonpituus: 630–670 nm
- Taustavalaistu LCD-näyttö
- Valittavat lämpötilayksiköt: °C ja °F
- Mittausarvon pitotoiminto (Data Hold)
- Negatiivisen lämpötilan automaattinen miinusmerkin näyttö
- Automaattinen virrankatkaisu 20 s käyttämättämyyden jälkeen
- Käyttölämpötila: 0–50 °C
- Säilytyslämpötila: -20–+60 °C
- Käyttöympäristön suhteellinen ilmankosteus: 10–95 %
- Säilytysympäristön suhteellinen ilmankosteus: alle 80 %
- Virtalähde: 1 x 9 V paristo (1 kpl mukana pakkauksessa)
- Paino: 145 g
- Mitat (K x L x S): 134 x 88,5 x 36 mm