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

Infrapunalämpömittari -38...+520 °C, KS-Tools

Koodi: 150.3040 - EAN: 4042146150719



69,90 €

55,70 € (ALV 0%)

Tulostettu: 20.11.2026. Hinta saattaa vaihdella päivittäin. Voimassa oleva hinta ja saatavuusarvio on ilmoitettu verkkokaupassa.

- Laaja -38...+520 °C mittausalue
- Mittaa pintalämpötilan turvallisesti ilman kosketusta
- Sopii autoihin rakentamiseen LVI-töihin ja teollisuuteen

KS Tools infrapunalämpömittari mittaa pintalämpötilan ilman kosketusta erittäin laajalla -38...+520 °C mittausalueella. Punainen laserpiste helpottaa mittauksen kohdistamista esimerkiksi jarrulevyyn, moottoriin, putkeen, ilmanvaihtoon tai vaikeapääsyiseen kohteeseen. Kompakti mittari sopii niin korjaamolle, rakentamiseen ja LVI-töihin kuin teollisuudenkin lämpötilatarkastuksiin.

KS Tools infrapunalämpömittari eli IR-lämpömittari mahdollistaa kohteen pintalämpötilan mittaamisen nopeasti ilman fyysistä kosketusta. Mittausalue ulottuu -38 °C pakkasesta aina +520 °C lämpötilaan, joten samalla mittarilla voidaan tutkia niin kylmiä jäähdytysjärjestelmiä kuin todella kuumia koneenosia.

Kosketuksettomasta mittauksesta on erityistä hyötyä kohteissa, joihin tavallisen lämpömittarin vieminen olisi hankalaa tai suorastaan huono idea. Mittarilla voidaan tarkistaa esimerkiksi käyvän moottorin osia, kuumia jarrulevyjä, lämmitys-, kaasu- ja ilmastointilaitteita, jäähdytysjärjestelmiä sekä sähköjohtoja. Se soveltuu myös nestemäisten aineiden, syövyttävien kemikaalien ja elintarvikkeiden pintalämpötilojen mittaamiseen. Kaikkea kuumaa ei tarvitse kokeilla sormella, vaikka ihmiskunta on sillä menetelmällä yllättävän pitkälle päässytkin.

Mittari näyttää punaisen laserpisteen, jonka avulla mittaus on helppo suunnata haluttuun kohtaan. Tämä on kätevää esimerkiksi moottoritilassa tai muissa ahtaissa kohteissa, joissa lämpötila halutaan tarkistaa juuri tietystä komponentista. Infrapunamittaus mahdollistaa tarkastamisen myös turvallisen välimatkan päästä.

Mittausarvo näkyy valaistulla LCD-digitaalinäytöllä ja lämpötilan yksiköksi voidaan valita joko Celsius- tai Fahrenheit-asteet. Mittarin emissiivisyys eli päästökerroin on kiinteä 0,95 ja spektrialue 7,5–13,5

µm.

Kompakti mittari painaa vain 160 grammaa ja sen vankka muovikotelo sopii hyvin työkalupakissa mukana kuljetettavaksi. Automaattinen sammutustoiminto vähentää turhaa paristonkulutusta, jos mittari sattuu jäämään päälle.

Virta saadaan kahdesta tavallisesta 1,5 V AAA-paristosta, jotka toimitetaan laitteen mukana. Mittari on siis käyttövalmis heti paketista eikä ensimmäistä lämpötilaa tarvitse jättää mittaamatta siksi, että paristolaatikosta löytyy tietenkin kaikkea muuta paitsi kahta AAA.

Ominaisuudet
- Mittausalue: -38...+520 °C
- Kosketukseton infrapunalämpötilan mittaus
- Punainen laserpiste mittauksen kohdistamiseen
- Näyttö: valaistu LCD-digitaalinäyttö
- Mittayksikkö vaihdettavissa: °C / °F
- Päästökerroin: kiinteä 0,95
- Spektrialue: 7,5–13,5 µm
- Laserin antoteho: 1 mW
- Automaattinen sammutustoiminto
- Materiaali: vankka muovikotelo
- Paino: 160 g
- Virransyöttö: 2 x 1,5 V AAA-paristo
- Mukana 2 x 1,5 V AAA-paristo
- Soveltuu esimerkiksi käyvien moottorien, vaikeapääsyisten kohteiden, nestemäisten aineiden ja jännitteisten johtojen lämpötilan mittaamiseen
- Soveltuu lämmitys-, kaasu-, ilmastointi- ja jäähdytysjärjestelmien tarkastamiseen
- Soveltuu kuumien jarrulevyjen, syövyttävien kemikaalien ja elintarvikkeiden pintalämpötilan mittaamiseen
- Pakkauksen pituus: 292 mm
- Pakkauksen leveys: 176 mm
- Pakkauksen korkeus: 48 mm