

Tekniset tiedot

Fluke 64 MAX -infrapunalämpömittari



Tärkeimmät ominaisuudet

Tärkeimmät ominaisuudet

- Tarkat ja toistettavat mittaukset
 - Lämpötilan mittaustarkkuus jopa ± 1 °C tai ± 1 % lukemasta sen mukaan, kumpi on suurempi, ja optinen erottelukyky 20:1
- Taskulamppu ja suuri, helppolukuinen taustavalaistu LCD-näyttö, jossa tiedot näkyvät hyvin hämärässäkin
- IP54-kotelointi antaa suojan vettä ja pölyä vastaan
- Pistä työkalu töihin, kun et itse voi – aseta kesto aika ja haluamasi mittaustavali, ja automaattinen kuvaustoiminto mittaa pistelämpötilat ilman valvontaa
- 99 mittauspisteen kirjaus
- Pariston kesto 30 tuntia, jotta työkalua voi käyttää niin pitkään kuin sitä tarvitaan
- Mittari näyttää minimi-, maksimi- tai keskilämpötilan, tai kahden mittaustuloksen välisen eron
- Korkean ja matalan lämpötilan hälytys ilmoittaa välittömästi, jos mittaustulokset ovat asetettujen raja-arvojen ulkopuolella
- Pieni ja kevyt mittari mahtuu helposti työkalupakkiin
- Toimii yhdellä (1) AA-alkaliparistolla

Tuotekatsaus: Fluke 64 MAX -infrapunalämpömittari

Edullinen Fluke 64 MAX -lämpömittari mittaa tarvittavat kohteet tarkasti. Kevyt ja kompakti infrapunalämpömittari kestää testatusti 3 metrin pudotuksen ja toimii niin ankarissa olosuhteissa kuin silloinkin, kun et ole itse paikalla.

Tekniset tiedot: Fluke 64 MAX -infrapunalämpömittari

Tärkeimmät ominaisuudet	64 MAX
Lämpötila-alue	-30...600 °C
Tarkkuus (kalibrointigeometria ympäristön lämpötilan ollessa 23 °C ± 2 °C)	±1,0 °C tai ± 1,0 % lukemasta sen mukaan, kumpi on suurempi ±2,0 °C: -10...0 °C ± 3,0 °C: -30...-10 °C
Optinen eroelukyky	20: 1 (90% energiataso)
Vasteaika (95 %)	<500 ms (95 % lukemasta)
Spektrivaste	8...14 mikronia
Emissiokerroin	0,10–1,00
Näytön eroelukyky	0,1 °C
Toisteavuus (% lukemasta)	±0,5 % lukemasta tai ±0,5 °C (sen mukaan, kumpi on suurempi)
Automaattinen miaustoiminto	Aseamalla kestoajan ja miausvälin voit tehdä jopa 99 miausta
Sisäinen muisti	99 miauspisteen kirjaustoiminto
Taskulamppu	Kyllä
Paristot	1 AA-paristo
Pariston kesto	30 h, kun laser ja taustavalo ovat käytössä
Paino	255 g
Koko	(175 x 85 x 75) mm
Käyölämpötila	0...50 °C
Varastointilämpötila	-20...60 °C (ilman paristoa)
Käyökosteus	Kondensoimaton (□10 °C) suhteellinen kosteus □90 % (10–30 °C) suhteellinen kosteus □75 % (30–40 °C) suhteellinen kosteus □45 % (40–50 °C)
Käyökorkeus merenpinnasta	2 000 metriä merenpinnasta
Optinen eroelukyky	12 000 metriä merenpinnasta
Pudotustesti	3 metriä
Käyönoostandardi	Q/ASF01
Standardinmukaisuus	IEC 61010-1: ympäristöhaialuokka 2
Laserturvallisuus	IEC 60825-1 luokka 2, 650 nm, <1 mW 
Kotelointiluokaluokitus	IP54 standardin IEC 60529:n mukaisesti
Takuu	3 vuoa

Mallit



Fluke 64 MAX

Monitoiminen infrapunalämpömittari 20:1 D:S

Multifunction IR Thermometer 20:1 D:S

Fluke. *Keeping your world up and running.®*

Fluke Finland Oy
Teknobulevardi 3-5
01530 VANTAA
Puh.: 0800 111 862
E-mail: cs.fi@fluke.com
www.fluke.fi

©2025 Fluke Corporation. Kaikki oikeudet
pidätetään. Oikeudet muutoksiin ilman
ennakkoilmoitusta pidätetään.
04/2025

**Tätä asiakirjaa ei saa muokata ilman Fluke
Corporationin kirjallista lupaa.**