

# 566- ja 568 -yhdistelmälämpömittarit

FLUKE®



Fluke 566

Fluke 568



Fluke 566 ja mukana toimitettavat lisävarusteet



Fluke 568 ja mukana toimitettavat lisävarusteet

## Yhdistetyt infrapuna- ja kosketukselliset lämpömittarit tiedonkeruutoiminnolla

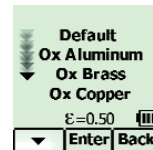
Suoraviivaisen, valikkopohjaisen käyttöliittymän ja graafisen näytön ansiosta Fluke 566- ja 568-yhdistelmälämpömittarit tekevät monimutkaisista lämpötilamittauksista helppoja. Siirry valikosta toiseen ja säädä emissioeroita, käynnistä tiedonkeruu tai aseta hälytysrajoja nopeasti vain muutamalla napin painalluksella. Kätevyyttä lisää se, että kummassakin kestävässä kädessä pidettävässä lämpömittarissa on kosketuksellinen ja kosketukseton lämpötilan mittaamahdollisuus, mikä tarjoaa täydellisen ratkaisun kaikkiin huollon ja kunnossapidon tarpeisiin.

• Painikkeiden ja graafisen näytön ansiosta kehittyneitä toimintoja on helppo käyttää

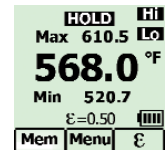
- Pienten kohteiden mittaaminen onnistuu myös kauempaa infrapunamittausta käyttämällä
- Säädettävä emissioero ja valmiiksi tallennettu materiaalien emissiotaulukko lisäävät infrapunamittausten tarkkuutta
- MIN-, MAX-, AVG- ja DIF-toiminnot mahdollistavat ongelmien nopean tunnistamisen
- Kaksivärinen vilkkuva hälytys ilmaisee, jos mitattu arvo ylittää raja-arvon
- Mukana K-tyyppin lanka-anturi
- Yhteensopiva kaikkien tavallisten K-tyyppin miniliittimellisten termoelementianturien kanssa
- Tiedonkeruutoiminto päiväys/kellonaika-merkinnöin
- Pehmeä suojakotelo lisää kestävyttä
- Käyttöliittymä saatavana kuudella kielellä



Valitse kieli



Valitse mitattava pinta



Näet täydelliset mittaustiedot muutaman sekunnin kuluessa

## Tekniset tiedot

(Lisätietoja löydät Fluken Web-sivuilta)

	566	568
Infrapunamittauksen lämpötila-alue	-40 °C...650 °C	-40 °C...800 °C
Infrapunamittauksen tarkkuus	<0 °C: ±(1,0 °C + 0,1 °C / 1 °C); >0 °C: ±1 % tai ±1,0 °C, kumpi on suurempi	
Näytön erottelukyky	0,1 °C	
Infrapunan spektrivaste	8 µm...14 µm	
Infrapunamittauksen vasteaika	<500 ms	
Kosketuksellisen lämpötilan mittausalue	-270 °C...1372 °C	
Kosketuksellisen lämpötilan mittaustarkkuus	-270 °C...-40 °C: ±(1 °C + 0,2 °C / 1 °C) -40 °C...1372 °C: ±1 % tai 1 °C, kumpi on suurempi	
D:S (optinen erottelukyky)	30:1	50:1
Laserkohdistus	Yksipistelaser <1 mW, luokan 2 (II) toiminta, 630 nm...670 nm	
Mitattavan alueen minimikoko	19 mm	
Emissioeroimen säätö	Valmiiksi tallennettu yleisten materiaalien emissiotaulukko tai digitaalisesti välillä 0,10...1,00 0,01:n askelin	
Tiedonkeruu päiväys/kellonaika-merkinnöin	20 mittausta	99 mittausta
Tietokoneiliitäntä ja kaapeli	Ei	USB 2.0 ja FlukeView® Forms -ohjelmisto
Hi/Lo-hälytykset	Ääni ja indikointi näytöllä	
Min/Max/Avg/Dif-mittaukset	Kyllä	
Näyttö	Pistematriisi, 98 x 96 pikseliä, toimintovalikot	
Taustavalo	Kaksi tasoa, normaali ja erittäin kirkas	
Liipaisimen lukitus	Kyllä	
Celsius ja Fahrenheit	Kyllä	

**Virtalähde:** 2 AA/LR6-paristoa (566); 2 AA/LR6-paristoa ja USB tietokoneen kanssa käyttöä varten (568) = USB-liitäntä PC:lle (568)  
**Pariston käyttöaika:** laser ja taustavalo käytössä: 12 tuntia; ilman laseria ja taustavaloa: 100 tuntia

**Paino:** 0,965 kg (566); 1,026 kg (568)  
**Mitat (KxLxS):** 25,4 cm x 19,1 cm x 6,9 cm  
**Käyttölämpötila:** 0 °C...50 °C  
**Säilytyslämpötila:** -20 °C...60 °C  
**Kahden vuoden takuu**

### Vakiovarusteet

FlukeView® Forms -ohjelmisto (vain 568), USB-kaapeli (vain 568), K-tyyppin lanka-anturi, 2 AA-paristoa, kova kantolaukku, pikaopas ja käyttöopas.

### Tilastiedot

Fluke 566 infrapunalämpömittari  
Fluke 568 infrapunalämpömittari

11344-fin Rev. 01

## Suosittelvat lisävarusteet



**H6**  
infrapuna-  
lämpömittarin  
suojaakotelo



**80PK-8**  
Putken pintaläm-  
pötila-anturi



**80PK-9**  
Yleisanturi



**80PK-11**  
Velcro-  
tarrakiinnitteinen  
anturi



**80PK-25**  
SureGrip-  
piikkianturi



**80PK-26**  
SureGrip-  
yleisanturi