

# 566 și 568 Termometre multifuncționale

FLUKE®



Fluke 566

Fluke 568



Fluke 566 și accesoriile incluse



Fluke 568 și accesoriile incluse

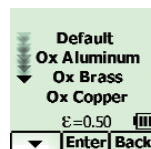
## Termometre IR și de contact, cu funcție de înregistrare

Având o interfață intuitivă, bazată pe meniuri, termometrele multifuncționale Fluke 566 și 568 pot efectua cu ușurință măsurători de temperatură complexe. Navigați rapid, ajustați emisivitatea, inițiați înregistrarea datelor sau porniți și opriți alarmele, prin simple apăsări de buton. Aceste termometre sunt extrem de rezistente și ușor de utilizat, combinând tehnologii de măsurare a temperaturii cu și fără contact. Aceste termometre reprezintă o soluție completă de măsurare a temperaturii, pentru orice program de întreținere și service.

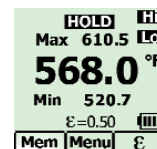
- Caracteristici avansate, ușor de accesat, cu butoane tactile și afișaj grafic
- Puteți măsura temperatura unor ținte minuscule, de la distanță mare
- Emisivitate ajustabilă și tabel de materiale inclus, pentru o mai mare precizie a măsurătorilor IR
- Identificare rapidă a problemelor, cu ajutorul funcțiilor MIN, MAX, AVG și DIF
- Alarma luminoasă intermitentă, în 2 culori, vă avertizează vizual atunci când depășiți limitele de măsurare.
- Include o sondă cu termocuplu de tip K
- Compatibil cu toate termocuplele de tip K
- Înregistrare a datelor cu marcare dată/oră
- Toc de cauciuc pentru protecție
- Interfață cu utilizatorul



Selectați limba dvs.



Selectați suprafața de măsurare



Consultați detaliile de măsurare complete, în secunde

## Specificațiile produsului

(Pentru informații detaliate, consultați site-ul web Fluke)

	566	568
Domeniu de temperatură IR	între -40 °C și 650 °C	între -40 °C și 800 °C
Exactitate	$< 0 \text{ °C} : \pm (1,0 \text{ °C} + 0,1\%/1 \text{ °C})$ $> 0 \text{ °C} : \pm 1\% \text{ sau } \pm 1,0 \text{ °C}$ (oricare dintre aceste valori este mai mare)	
Rezoluție de temperatură	0,1 °C	
Domeniu spectral IR	între 8 μm și 14 μm	
Timp de răspuns IR	< 500 msec	
Interval de temperatură de intrare	între -270 °C și 1372 °C	
Precizie de intrare	$\text{între } -270 \text{ °C și } -40 \text{ °C} : \pm (1 \text{ °C} + 0,2\%/1 \text{ °C})$ $\text{între } -40 \text{ °C și } 1372 \text{ °C} : \pm 1\% \text{ sau } 1 \text{ °C}$ (oricare dintre aceste valori este mai mare)	
Raport Distanță:Spot (D:S)	30:1	50:1
Vizare cu laser	Laser Single-point, putere < 1 mw, Clasa 2 (II), 630 nm - 670 nm	
Dimensiunea minimă a spotului măsurat	19 mm	
Ajustarea emisivității	poate fi ajustată și digital, între 0,10 și 1,00, cu incremenți de 0,01	
Înregistrare a datelor cu marcare dată/oră	20 puncte	99 puncte
Cablu și interfață PC	Niciunul	USB 2.0 cu software FlukeView®
Alarmer Maxim/Minim	Alerte sonore și afișare în două culori	
Funcții Min/Max/Avg/Dif	Da	
Afișaj	Matrice de puncte 98 x 96 pixeli, cu meniuri funcționale	
Iluminare	Două niveluri - normal și luminos, pentru medii de lucru foarte întunecoase	
Blocare a declanșatorului	Da	
Possibilitate de comutare între Celsius și Fahrenheit	Da	

**Alimentare:** 2 baterii AA/LR6 (566); 2 baterii AA/LR6 și port USB pentru utilizare cu un PC (568)

**Durată de viață a bateriei:** În cazul utilizării continue: cu funcția laser și iluminarea activată: 12 ore; cu funcția laser și iluminarea oprită: 100 de ore

**Greutate:** 0,965 kg (566); 1,026 kg (568)

**Dimensiuni (îxLxI):** 25,4 cm x 19,1 cm x 6,9 cm

**Temperatură de funcționare:** 0 °C - 50 °C

**Temperatură de depozitare:** 20 °C - 60 °C

**Garanție - 2 ani**

### Accesorii incluse

Software FlukeView® Forms (numai 568), cablu USB (numai 568), sondă cu termocuplu de tip K, 2 baterii AA, toc rigid pentru transport, ghid de inițiere rapidă și manual de utilizare.

### Informații despre comandă

Fluke 566 Termometru IR  
Fluke 568 Termometru IR

11344-rom Rev. 01

### Accesorii recomandate



**H6**  
Toc pentru termometru IR

**80PK-8**  
Sondă termică cu colier de prindere

**80PK-9**  
Sondă de uz general

**80PK-11**  
Sondă termică Velcor

**80PK-25**  
Sondă penetrantă SureGrip

**80PK-26**  
Sondă de uz general SureGrip