

# 566 e 568 Termometri multiuso

FLUKE®



Fluke 566

Fluke 568



Fluke 566 e accessori in dotazione



Fluke 568 e accessori in dotazione

## Termometri ad infrarossi ed a contatto con funzione di registrazione

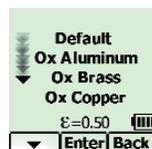
Grazie alla semplice interfaccia utente del menu ed al display grafico, i termometri multiuso Fluke 566 e 568 rendono estremamente facile anche l'esecuzione di misure di temperature più complesse. È possibile regolare l'emissività, avviare la registrazione dei dati od attivare e disattivare gli allarmi semplicemente premendo più volte un pulsante. Un altro vantaggio è rappresentato dal fatto che questi robusti termometri palmari combinano la funzionalità di misura della temperatura sia a contatto che senza offrendo così la possibilità di misurare la temperatura in qualsiasi intervento o programma di manutenzione.

- Funzioni avanzate facilmente accessibili con pulsanti di scelta rapida e display grafico
- Con il termometro ad infrarossi, è possibile misurare anche gli oggetti piccoli da grande distanza

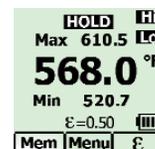
- Emissività regolabile e tabella dei materiali comuni integrata per una elevata precisione nelle misure ad infrarossi
- Rapida identificazione dei problemi grazie alle funzioni MIN, MAX, MED e DIF
- Allarme lampeggiante bicolore che avvisa quando le misure superano i limiti prestabiliti
- Sonda a goccia con termocoppia Tipo K in dotazione
- Compatibile con tutte le termocoppie di tipo K dotate di mini-connettori standard.
- Registrazione dei dati con indicazione di ora e data
- Protezione in gomma morbida per una maggior robustezza
- Interfaccia utente disponibile in 6 lingue



Scegliere la lingua



Selezionare la superficie di misura



Visualizzare tutti dettagli della misura in pochi secondi

## Specifiche del prodotto

(Fare riferimento al sito Web Fluke per le specifiche dettagliate)

	566	568
Gamma di temperature ad infrarossi	Da -40 °C a 650 °C	Da -40 °C a 800 °C
Precisione ad infrarossi	< 0 °C : ± (1,0 °C + 0,1%/1 °C); > 0 °C : ± 1 % o ± 1,0 °C, a seconda di qual è maggiore	
Risoluzione del display	0,1 °C	
Risposta spettrale ad infrarossi	Da 8 µm a 14 µm	
Tempo di risposta ad infrarossi	< 500 msec	
Gamma di temperatura in ingresso	Da -270 °C a 1372 °C	
Precisione all'ingresso	Da -270 °C a -40 °C: ± (1 °C + 0,2 %/1 °C)	
	Da -40 °C a 1372 °C: ± 1 % o 1 °C, a seconda di qual è maggiore	
D:P (rapporto distanza/punto di misura)	30:1	50:1
Puntamento laser	Laser a puntamento singolo funzionamento Classe 2 (II); uscita < 1 mW, da 630 nm a 670 nm	
Rapporto distanza/punto di misura minimo	19 mm	
Regolazione dell'emissività	Tabella integrata dei materiali comuni o regolabile digitalmente da 0,10 a 1,00 con incrementi di 0,01	
Registrazione dei dati con indicazione dell'ora e della data	20 punti	99 punti
Interfaccia e cavo per PC	Nessuna	USB 2.0 con software FlukeView® Forms
Allarme alto/basso	Acustici e visibili con due colori	
Min/Max/Med/Diff	Sì	
Display	98 x 96 pixel a punti di matrice con menu funzioni	
Retroilluminazione	Due livelli: normale e luminosissimo per gli ambienti privi di luce	
Blocco triggering	Sì	
Selezione possibile tra Celsius e Fahrenheit	Sì	

**Potenza:** 2 batterie AA/LR6 (566); 2 batterie AA/LR6 e interfaccia USB per l'utilizzo con PC (568)  
**Durata della batteria:** funzionamento continuo; laser e retroilluminazione attivati: 12 ore; laser e retroilluminazione disattivati: 100 ore

**Peso:** 0,965 kg (566); 1,026 kg (568)  
**Dimensioni (AxLxP):** 25,4 cm x 19,1 cm x 6,9 cm  
**Temperatura di esercizio:** da 0 °C a 50 °C  
**Temperatura di immagazzinaggio:** da -20 °C a 60 °C  
**Garanzia:** 2 anni

### Accessori in dotazione

Software FlukeView® Forms (solo 568), cavo USB (solo 568), sonda a goccia con termocoppia tipo K, 2 batterie AA, custodia rigida, guida rapida all'utilizzo e manuale d'uso.

### Informazioni per l'ordine

Fluke-566 Termometro ad infrarossi  
 Fluke-568 Termometro ad infrarossi

11344-ita Rev. 01

## Accessori consigliati



**H6**  
Custodia morbida per termometri ad infrarossi

**80PK-8**  
Sonda di temperatura per tubature

**80PK-9**  
Sonda per uso generico

**80PK-11**  
Sonda di temperatura Velcro

**80PK-25**  
Sonda a inserzione SureGrip

**80PK-26**  
Sonda per uso generico SureGrip