

566 a 568 Univerzální teploměry

FLUKE®



Fluke 566

Fluke 568



Fluke 566 a standardně dodávané příslušenství



Fluke 568 a standardně dodávané příslušenství

Dva v jednom – infračervený a kontaktní teploměr s progresivním grafickým displejem

Díky jasnému uživatelskému rozhraní ovládaného pomocí menu a grafickému displeji dokáží univerzální teploměry Fluke 566 a 568 provádět snadno i složitější měření teploty. Prostřednictvím několika stisknutí tlačítka můžete rychle procházet menu a nastavovat emisivitu, spouštět protokolování dat nebo zapnout či vypnout signalizaci. Pro dodatečné pohodlí poskytují oba robustní ruční teploměry možnost jak kontaktního, tak bezkontaktního měření teploty, a nabízejí tak komplexní řešení v oblasti měření teploty pro všechny programy servisu a údržby.

- Snadno přístupné pokročilé funkce pomocí měkkých tlačítek a grafického displeje

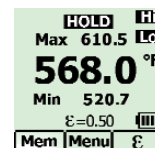
- Měření menších cílů na dálku pomocí infračerveného teploměru
- Nastavitelná emisivita a vestavěná tabulka běžných materiálů pro vyšší přesnost infračerveného spektra
- Rychlé zjištění problémů pomocí funkcí MIN, MAX, AVG a DIF
- Dvojbarená blikající signalizace vizuálně upozorňující na překročení limitu měření
- Obsahuje termočlánek typu K ve formě korálkové sondy
- Kompatibilní se všemi standardními minikonektorovými termočlánci typu K
- Protokolování dat s funkcí přidání údaje o datu a čase
- Chránič z měkké pryže pro zvýšení odolnosti
- Uživatelské rozhraní v 6 jazycích



Výběr jazyka



Výběr povrchu měření



Zobrazení kompletních podrobností o měření během několika sekund

Specifikace přístroje

(Podrobnější informace naleznete na webových stránkách Fluke)

	566	568
Rozsah infračerveného teploměru	-40 °C až 650 °C	-40 °C až 800 °C
Přesnost infračerveného teploměru	$< 0\text{ °C} : \pm (1,0\text{ °C} + 0,1\text{ °C}/1\text{ °C})$; $> 0\text{ °C} : \pm 1\text{ %}$ nebo $\pm 1,0\text{ °C}$, platí větší hodnota	
Rozlišení displeje	0,1 °C	
Infračervená spektrální odezva	8 μm až 14 μm	
Doba odezvy infračerveného spektra	< 500 ms	
Rozsah vstupní teploty	-270 °C až 1 372 °C	
Vstupní přesnost	-270 °C až -40 °C: $\pm (1\text{ °C} + 0,2\text{ °C}/1\text{ °C})$	
	-40 °C až 1 372 °C: $\pm 1\text{ %}$ nebo 1 °C, platí větší hodnota	
D:S (poměr vzdálenost : průměr místa měření)	30:1	50:1
Laserové zaměřování	Jednobodový laser, výkon < 1 mW, provoz třídy 2 (II), 630 nm až 670 nm	
Minimální velikost místa měření	19 mm	
Nastavení emisivity	Podle vestavěné tabulky běžných materiálů nebo digitálně nastavitelná od 0,10 do 1,00 s krokem po 0,01	
Protokolování dat s funkcí přidání údaje o datu a čase	20 bodů	99 bodů
Rozhraní PC a kabel	Žádné	USB 2,0 se softwarem FlukeView® Forms
Signalizace při vysokých/nizkých hodnotách	Akustická a dvojbarvěná vizuální	
Hodnoty Min/Max/Prům/Dif	Ano	
Displej	Maticový displej 98 x 96 s nabídkami funkcí	
Podsívění	Dvě úrovně (normální a mimořádně světlá) pro tmavé prostředí	
Zámek spouště	Ano	
Možnost přepínání mezi stupni Celsia a Fahrenheita	Ano	

Napájení: 2 baterie AA/LR6 (model 566); 2 baterie AA/LR6 a USB konektor pro připojení k PC (model 568)
Životnost baterií: při nepřetržitém používání; zapnutý laser a podsívění: 12 hodin; vypnutý laser a podsívění: 100 hodin

Hmotnost: 0,965 kg (model 566); 1,026 kg (model 568)
Rozměry (VxŠxD): 25,4 cm x 19,1 cm x 6,9 cm
Provozní teplota: 0 °C až 50 °C
Teplota pro skladování: -20 °C až 60 °C
Dvouletá záruční doba

Standardně dodávané příslušenství

Software FlukeView® Forms software (pouze model 568), USB kabel (pouze model 568), termočlánek typu K ve formě sondy, 2 baterie AA, kufřík, průvodce rychlým použitím a uživatelská příručka.

Informace pro objednávání

Fluke-566 Infračervený teploměr
 Fluke-568 Infračervený teploměr

Doporučené volitelné příslušenství



H6
pouzdro infračerveného teploměru
Viz. str. 107



80PK-8
Klešťová teplotní sonda pro měření na potrubí
Viz. str. 104



80PK-9
Univerzální sonda
Viz. str. 104



80PK-11
Teplotní sonda na suchý zip
Viz. str. 104



80PK-25
Zapichovací teplotní sonda SureGrip
Viz. str. 104



80PK-26
Univerzální sonda SureGrip
Viz. str. 104