

561 Univerzální teploměr



Fluke 561

Kombinovaný infračervený a kontaktní teploměr

Teploměr Fluke 561 slučuje funkce pro měření teplot, které technici potřebují pro většinu prací na topení, ventilaci, klimatizaci a chlazení, do jediného přístroje. Poskytuje jak infračervené měření teploty, tak měření kontaktní, a vylučuje tak potřebu více měřících přístrojů. Je rychlý, účinný a snadno se ovládá. Ušetří váš čas a usnadní práci. Pomocí teploměru Fluke 561 můžete měřit kontaktní i okolní teplotu způsobem, který vám nejvíce vyhovuje. Použijte infračervený (IR) teploměr k rychlému měření teploty horkých, pohybujících se objektů, částí pod napětím a těžko dostupných míst. Zkontrolujte motory, izolaci, jističe, radiátory topení, potrubí, zkorodované spoje a vodiče. Provéřte rovněž vedení a ostatní objekty obtížně dostupné ze země bez použití žebříku. Můžete použít příruční potrubní sondu Velcro® na suchý zip teploměru Fluke 561 dodávanou s přístrojem nebo připojit vlastní standardní průmyslový termočlánek typu K s minikonektorem.

- Infračervený teploměr pro rychlé měření blízkých nebo vzdálených míst
- Jednobodové laserové zaměřování
- Snadno nastavitelná emisivita pro přesnější měření potrubí a vedení
- Obsahuje potrubní sondu na suchý zip pro kontaktní měření extrémně horkých, chladných jakož i dalších povrchových teplot.
- Kompatibilní rovněž se všemi standardními termočlánci typu K s minikonektorem
- Hodnoty teplot MIN, MAX a DIF
- Lehký (pouze 340 gramů) a snadno přenosný
- Obsahuje průvodce měřením



Teploměr Fluke 561 obsahuje vše, co potřebujete pro rychlou kontrolu.

Specifikace přístroje

Teplotní rozsah	-40 °C až 550 °C
Rozlišení displeje	0,1° z hodnoty
D:S (poměr vzdálenost : průměr místa měření)	12:1
Jednoduchý volič emisivity	Tři úrovně nastavení: nízká (0,3), střední (0,7), vysoká (0,95)
Přesnost zobrazení (při předpokládané provozní teplotě okolí 23 °C až 25 °C)	± 1,0% z hodnoty nebo ± 1 °C platí vyšší hodnota ; pod 0 °C, ± 1 °C, ± 1°/1°
Doba odezvy	500 ms (na 95% hodnoty)
Opakovatelnost	± 0,5% z hodnoty nebo ± 1 °C platí vyšší hodnota
Ohnisko spektra	8 μm až 14 μm
Laserové zaměřování	Jednobodový laser
Vypnutí laseru	Laser se vypne při okolní teplotě nad 40 °C
Výkon laseru	Provoz třídy 2 (II); výkon < 1 mW, vlnová délka 630 nm až 670 nm
Relativní vlhkost	10% až 90% nekondenzující, při < 30 °C
Napájení	2 baterie AA (alkalické nebo NiCD)
Přidržení hodnoty na displeji	7 sekund
Podsvětlený displej	Ano, displej LCD s dvojitými teplotami (aktuální a MAX/MIN/DIF/Kontaktní), indikátorem stavu baterie (vybití/plně nabití) a možností skenování/přidržení
Provozní teplota	0 °C až 50 °C
Teplota pro skladování	-20 °C až 65 °C
Teploty MAX, MIN, DIF	Ano
Termočlánek typu K s miniadaptérovým vstupem	Ano, kompatibilní se standardními průmyslovými sondami typu K s minikonektorem
Potrubní sonda na suchý zip s termočláncem typu K	Ano, s teplotním rozsahem 0 °C až 100 °C a přesností měření ± 2,2 °C
Průvodce měřením (pro topné, ventilační, klimatizační a chladicí aplikace)	Ano

Životnost baterie (alkalická): 12 hodin
Rozměry (VxŠxH):
176,9 mm x 163,6 mm x 51,8 mm

Hmotnost: 340 gramů
Dvouletá záruční doba

Standardně dodávané příslušenství

Potrubní sonda na suchý zip s termočláncem typu K, příruční pouzdro, 2 baterie AA a uživatelská příručka s průvodcem měření.

Informace pro objednávání
Fluke 561 Teploměr

Volitelné příslušenství



H6
Viz. str. 119



80-PK-1
Viz. str. 116



80PK-8
Viz. str. 116



80PK-25
Viz. str. 116