



Fluke 68

Fluke 66

Fluke 63

Fluke 62

Fluke 65

Fluke 61

**Novinka**

## Zaměřte, stiskněte a odečtěte teplotu

Bezkontaktní teploměry řady Fluke 60 jsou ideální profesionální diagnostické nástroje pro rychlé a přesné měření teplot. Tyto ruční přístroje jsou ideální pro měření povrchových teplot rotujících, těžce dosažitelných, živých nebo nebezpečně horkých částí jako elektrické motory a rozvaděče, a topných a ventilačních systémů. Laserový zaměřovací systém navádí měření na správné místo a za necelou sekundu zobrazí velký displej hodnotu povrchové teploty.

### Vlastnosti infračervených teploměrů řady 60:

- Laserem naváděný zaměřovací systém pro snadné zacílení s 1% přesností
- Dataloger pro záznam až 12ti měření s funkcemi Min, Max, průměr
- Optické rozlišení až 50:1
- Výběr z modelů s pevnou nebo nastavitelnou emisivitou
- Podsvícený displej pro snadné odečítání v šerých prostorech
- Měří teploty až do 760 °C

### Vlastnosti

	61	62	63	65	66	68
Tvar přístroje	Plochý tvar	Pistolový tvar	Pistolový tvar	Pistolový tvar	Pistolový tvar	Pistolový tvar
Teplotní rozsah	-18 až 275 °C	-30 až 500 °C	-32 až 535 °C	-40 až 500 °C	-32 až 600 °C	-32 až 760 °C
Optické rozlišení	8:1	10:1	12:1	8:1	30:1	50:1
Laserový paprsek pro přesné zacílení	●	●	●	●	●	●
Podsvícený LCD displej	●	●	●	●	●	●
Volba °C nebo °F	●	●	●	●	●	●
Min/Max/prům./rozd. hodnoty		Max	pouze MAX	pouze Min/Max/prům.	●	●
Uložení dat				●	●	●
Výstraha vys./niz.					●	●
Nastavitelná emisivita					●	●

### Specifikace

	61	62	63	65	66	68
Rozsah	-18 až 275 °C	-30 až 500 °C	-32 až 535 °C	-40 až 500 °C	-32 až 600 °C	-32 až 760 °C
Doba odezvy	< 1 sekunda	<500ms (95 % z hodnoty)	≤ 0,5 sekunda	<1 sekunda	≤ 0,5 sekunda	≤ 0,5 sekunda
Rozlišení	0,2 °C	0,2 °C	0,2 °C	0,1 °C do 200 °C, 1 °C nad 200 °C	0,1 °C	0,1 °C
Opakovatelnost (% z hodnoty)	± 2% nebo ± 2 °C*	± 0,5% nebo < ± 1 °C*	± 0,5% nebo ≤ ± 1 °C*	± 1% nebo ± 1 °C*	± 0,5% nebo ≤ ± 1 °C*	± 0,5% nebo ≤ ± 1 °C*
Přesnost: (při předpokládané provozní teplotě okolí 23 °C)	Pro cílové body s: -18 až -1 °C: ± 3 °C -1 až 275 °C: ± 2% z hodnoty nebo ± 2 °C	Pro cílové body s: 10 °C až 30 °C: ± 1 °C ± 1,5% z hodnoty nebo ± 1,5 °C mimo tento uvedený rozsah (platí vyšší hodnota)	Pro cílové body s: -32 až -26 °C: ± 3 °C -26 až -18 °C: ± 2,5 °C -18 až 23 °C: ± 2 °C 23 °C -510 °C: ± 1% z hodnoty nebo ± 1 °C Pro cílové body nad 510 °C: ± 1,5% z hodnoty	Pro cílové body s: -40 až 0 °C: ± 5 °C 0 až 100 °C: ± 2 °C 100 až 500 °C: ± 2% z hodnoty	Pro cílové body s: -32 až -26 °C: ± 3 °C -26 až -18 °C: ± 2,5 °C -18 až 23 °C: ± 2 °C Pro cílové body nad 23 °C: ± 1% z hodnoty nebo ± 1 °C*	Pro cílové body s: -32 až -26 °C: ± 3 °C -26 až -18 °C: ± 2,5 °C -18 až 23 °C: ± 2 °C Pro cílové body nad 23 °C: ± 1% z hodnoty nebo ± 1 °C*
Typická vzdálenost od cíle	až do 1 m	až do 1,5 m	až do 2 m	až do 1 m	5 m	8 m
Emisivita	Pevná - 0,95	Pevná - 0,95	Pevná - 0,95	Pevná - 0,95	Digitálně stavitelná od 0,1 do 1,0 po 0,01	Digitálně stavitelná od 0,1 do 1,0 po 0,01

\* platí vyšší hodnota

#### Životnost baterií:

Fluke 66 a 68: 20 hodin se zapnutým laserem a podsvícením 50%  
 Fluke 65: 15 hodin se zapnutým laserem a podsvícením  
 Fluke 63: 10 hodin se zapnutým laserem a podsvícením  
 Fluke 62: 12 hodin se zapnutým laserem a podsvícením  
 Fluke 61: 12 hodin se zapnutým laserem a podsvícením

#### Rozměry (VxŠxH):

Fluke 63, 66 a 68: 200 mm x 160 mm x 55 mm  
 Fluke 65: 185 mm x 64 mm x 38 mm  
 Fluke 62: 152 mm x 101 mm x 38 mm  
 Fluke 61: 184 mm x mm x 38 mm

#### Hmotnost:

Fluke 63, 66 a 68: 0,320 kg  
 Fluke 65: 0,284 kg  
 Fluke 62: 0,200 kg  
 Fluke 61: 0,227 kg

#### Fluke 62: Záruka 2 roky

Ostatní modely: Záruka 1 rok

### Doporučené volitelné příslušenství



C23  
Viz. str. 85



80PR-60  
Viz. str. 83



H6  
Viz. str. 85

### Standardně dodávané příslušenství

Fluke 61: 9V baterie  
 Fluke 62: 9V baterie, úložné pouzdro  
 Fluke 63, 66 a 68: Přenosný kufrík, 9V baterie  
 Fluke 65: C50 koženková přenosná brašnička a 2 AA baterie

### Informace pro objednávání

Fluke 61 Infračervený teploměr  
 Fluke 62 Mini infračervený teploměr  
 Fluke 63 Infračervený teploměr  
 Fluke 65 Infračervený teploměr  
 Fluke 66 Infračervený teploměr  
 Fluke 68 Infračervený teploměr

Tato řada Fluke FoodPro™ teploměrů nabízí progresivní řešení měření teplot pro potravinářský průmysl. Podrobnější informace naleznete na webových stránkách Fluke.