

**Zaměřit, stisknout  
a odečíst teplotu.**

# Fluke 60

## bezkontaktní teploměry

Přístroje řady Fluke 60 pro bezkontaktní měření teplot patří k diagnostickému vybavení pro rychlé a přesné měření. Jsou ideální pro měření povrchové teploty rotujících, těžko dostupných nebo nebezpečně horkých cílů jako jsou elektromotory, elektrické rozvaděče, vytápěcí a ventilační systémy. Laserový zaměřovací systém umožní měření na správném místě a za méně než sekundu poskytne velký displej hodnotu povrchové teploty.

- Laserový zaměřovací systém pro snadné zaměřování a měření s 1% přesností
- Paměť pro 12 naměřených hodnot s funkcemi MIN, MAX a AVG
- Optické rozlišení až 50 : 1
- Možnost výběru mezi modely s pevně nastavenou nebo uživatelsky nastavitelnou emisivitou
- Podsvícený displej pro snazší měření při špatných světelných podmínkách
- Teplotní rozsah měření až do 760 °C

### Technické parametry

Fluke	61	62	63	65	66	68
Tvar	plochý	pistole	pistole	plochý	pistole	pistole
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
Zaměřovací laser	•	•	•	•	•	•
Podsvícení displeje	•	•	•	•	•	•
Stupnice °C / °F	•	•	•	•	•	•
MIN/MAX/AVG/DIF		MAX	MAX	MIN/MAX/AVG		
Paměť dat						
Signalizace mezí						
Nastavení emisivity						
Doba odezvy	< 1 s	< 500 ms (90% hodnoty)	≤ 0,5 s	< 1 s	≤ 0,5 s	≤ 0,5 s
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 (% naměřené 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 okolní teplotě 23 °C)	-18 až -1 °C: ± 3 °C -1 až 275 °C: ± 2% naměřené hodnoty nebo ± 2 °C*	10 až 30 °C: ± 1 °C ± 1,5% naměřené hodnoty nebo ± 1,5 °C ve zbytku rozsahu	-32 až -26 °C: ± 3 °C -26 až -18 °C: ± 2,5 °C -18 až 23 °C: ± 2 °C 23 až 510 °C: ± 1% naměřené hodnoty nebo ± 1 °C* nad 510 °C: ± 1,5% naměřené hodnoty	-40 až 0 °C: ± 5 °C 0 až 100 °C: ± 2 °C 100 až 500 °C: ± 2% naměřené hodnoty	-32 až -26 °C: ± 3 °C -26 až -18 °C: ± 2,5 °C -18 až 23 °C: ± 2 °C nad 23 °C: ± 1% naměřené hodnoty nebo ± 1 °C*	-32 až -26 °C: ± 3 °C -26 až -18 °C: ± 2,5 °C -18 až 23 °C: ± 2 °C nad 23 °C: ± 1% naměřené hodnoty nebo ± 1 °C*
Typická vzdálenost cíle	do 1 m	do 1,5 m	do 2 m	do 1 m	do 5 m	do 8 m
Emisivita	pevná 0,95	pevná 0,95	pevná 0,95	pevná 0,95	nastavitelná od 0,1 do 1,0 v krocích po 0,01	nastavitelná od 0,1 do 1,0 v krocích po 0,01
Životnost baterií	12 hodin s laserem a podsvícením displeje	12 hodin s laserem a podsvícením displeje	10 hodin s laserem a podsvícením displeje	15 hodin s laserem a podsvícením displeje	20 hodin s laserem a 50% podsvícením displeje	20 hodin s laserem a 50% podsvícením displeje
Rozměry (v x š x h)	184 x 45 x 38 mm	152 x 101 x 38 mm	200 x 160 x 55 mm	185 x 64 x 38 mm	200 x 160 x 55 mm	200 x 160 x 55 mm
Hmotnost	0,227 kg	0,200 kg	0,320 kg	0,284 kg	0,320 kg	0,320 kg
Záruka	1 rok	2 roky	1 rok	1 rok	1 rok	1 rok
Příslušenství v ceně	9V baterie	9V baterie pouzdro	9V baterie pevný kufřík	AA baterie 2 ks měkké pouzdro C50	9V baterie pevný kufřík	9V baterie pevný kufřík

\* Vždy větší hodnota

### Doporučené příslušenství



**FLUKE**



Distributor:  
MARCOMPLET  
Stráněická 25/776  
100 00 Praha 10  
www.marcomplet.com  
www.marcomplet.cz  
tel: 274 781 551

