

Serie 60

Termometri a infrarossi



Puntate, premete e leggete la temperatura

I termometri senza contatto Fluke serie 60 sono strumenti di misura professionali, ideali per effettuare misure di temperatura in modo rapido e preciso.

Sono strumenti palmari ideali per misurare temperature di superficie di oggetti rotanti, difficili da raggiungere, sotto tensione o eccessivamente caldi, come motori, pannelli elettrici e impianti di riscaldamento e ventilazione.

Il sistema di puntamento laser permette di condurre le misure sul giusto obiettivo e, in meno di un secondo, è possibile leggere le misure di temperatura di superficie sull'ampio display.

Caratteristiche dei termometri a infrarossi serie 60

- Il sistema di puntamento a fascio laser facilita la mira sul bersaglio con una precisione dell'1%
- Registrazione dati fino a 12 punti con funzioni di Min, Max e Medio
- Risoluzione ottica fino a 50:1
- Possibilità di scelta tra modelli a emissività fissa o regolabile
- Display retroilluminato per un'agevole lettura anche al buio
- Temperature fino a 760°C

Funzioni

	61	62	63	65	66	68
Ingombro	Impugnatura piatta	Impugnatura piatta	Impugnatura piatta	Flat grip	Impugnatura piatta	Impugnatura piatta
Intervallo di temperatura	-18 a 275°C	-30 a 500 °C	-32 a 535°C	-40 a 500°C	-32 a 600°C	-32 a 760°C
Risoluzione ottica	8:1	10:1	12:1	8:1	30:1	50:1
Fascio laser per facilitare il puntamento	●	●	●	●	●	●
Display a cristalli liquidi retroilluminato	●	●	●	●	●	●
°C o °F selezionabili dall'utente	●	●	●	●	●	●
Registrazione valore Min/ Max/ Medio/ Diff.		Max	Solo MAX	Solo Min/ Max/Medio	●	●
Registrazione dati					●	●
Allarme Hi/Lo					●	●
Emissività regolabile					●	●

Specifiche

	61	62	63	65	66	68
Gamma	-18 a 275°C	-30 to 500 °C	-32 a 535°C	-40 a 500°C	-32 a 600°C	-32 a 760°C
Tempo di risposta	meno di 1 secondo	<500ms (95% di lettura)	≤ 0,5 secondo	meno di 1 secondo	≤ 0,5 secondo	≤ 0,5 secondo
Risoluzione	0,2°C	0,2°C 1°C a 200°C	0,2°C 1°C a 200°C	0,1°C a 200°C,	0,1°C	0,1°C
Ripetibilità	± 2% della lettura o ± 2°C*	±0,5% o < ±1°C*	± 0,5% o ≤ ± 1°C*	± 1% della lettura o ± 1°C*	± 0,5% o ≤ ± 1°C*	± 0,5% o ≤ ± 1°C*
Precisione: (con una temperatura ambiente di esercizio di 23 °C)	Per oggetti a: -18 a -1°C: ± 3°C -1 a 275°C: ± 2% della lettura o ± 2°C*	Per oggetti a: 10 °C a 30 °C: ± 1 °C ± 1,5% della lettura o ± 1,5°C rispetto al fondo scala	Per oggetti a: -32 a -26°C: ± 3°C -26 a -18°C: ± 2,5°C -18 a 23°C: ± 2°C 23°C -510°C: ± 1% della lettura o ± 1°C* Per oggetti a più di 510°C: ± 1,5% della lettura	Per oggetti a: -40 a 0°C: ± 5°C 0 a 100°C: ± 2°C 100 a 500°C: ± 2% della lettura	Per oggetti a: -32 a -26°C: ± 3°C -26 a -18°C: ± 2,5°C -18 a 23°C: ± 2°C Per oggetti a più di 23°C: ± 1% della lettura o ± 1°C*	Per oggetti a: -32 a -26°C: ± 3°C -26 a -18°C: ± 2,5°C -18 a 23°C: ± 2°C Per oggetti a più di 23°C: ± 1% della lettura o ± 1°C*
Distanza dall'obiettivo	Fino a 1 m	Fino a 1,5 m	Fino a 2 m	Fino a 1m	5 m	8 m
Emissività	Fissa a 0,95	Fissa a 0,95	Fissa a 0,95	Fissa a 0,95 modo digitale da 0,1 a 1,0 per 0,01	Regolabile in modo digitale da 0,1 a 1,0 per 0,01	Regolabile in modo digitale da 0,1 a 1,0 per 0,01

* a seconda di qual'è maggiore

Durata batterie:

Fluke 66 e 68: 20 ore con il laser e la retroilluminazione al 50%
 Fluke 65: 15 ore con il laser e la retroilluminazione attivati
 Fluke 63: 10 ore con il laser e la retroilluminazione attivati
 Fluke 62: 12 ore con il laser e la retroilluminazione attivati
 Fluke 61: 12 ore con il laser e la retroilluminazione attivati

Dimensioni (AxLxP):

Fluke 63, 66 e 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 45 mm x 38 mm

Peso:

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

Garanzia di un anno

Accessori a corredo

Fluke 61: batteria 9V
 Fluke 62: batteria 9V
 Fluke 63, 66 e 68: custodia di trasporto rigida, batteria 9V
 Fluke 65: borsa per il trasporto C50 e 2 batterie AA

Informazioni per l'ordine

Fluke 61 Termometro a infrarossi
 Fluke 62 Mini Termometro ad infrarossi
 Fluke 63 Termometro a infrarossi
 Fluke 65 Termometro a infrarossi
 Fluke 66 Termometro a infrarossi
 Fluke 68 Termometro a infrarossi

Accessori consigliati



80PR-60



H6