

60-serie Infrarood thermometers

FLUKE®



Fluke 68

Fluke 66

Fluke 63

Fluke 62

Fluke 61



De Fluke FoodPro™ serie thermometers zijn speciaal geschikt voor service in de voedingsmiddelen-industrie. Bezoek de Fluke website voor meer informatie.

Richten, drukken en temperatuur aflezen

De Fluke 60-serie non-contact thermometers zijn de ideale, professionele, diagnostische instrumenten voor snelle en exacte temperatuurmetingen. Deze draagbare instrumenten zijn ideaal voor het meten van oppervlakte-temperaturen van roterende, moeilijk te bereiken, spanning voerende of gevaarlijk hete objecten zoals elektrische motoren en panelen en verwarmings- en ventilatiesystemen. Het lasergestuurde zichtsysteem leidt metingen naar het juiste object in minder dan een seconde en het grote temperatuur-display zorgt voor uitlezing van de oppervlaktetemperatuur.

De 60-serie IR-thermometers worden gekenmerkt door:

- Lasergestuurd zichtsysteem voor het gemakkelijk richten met 1% nauwkeurigheid
- Tot 12 punts dataloggng met min., max. en gemiddelde functies
- Maximaal 50:1 optische resolutie
- Keuze uit modellen met vaste of instelbare emissiviteit
- Verlicht display om gemakkelijk in het donker te lezen
- Temperaturen tot 760 °C

Kenmerken

	61	62	63	66	68
Vormfactor	Platte greep	Pistoolgreep	Pistoolgreep	Pistoolgreep	Pistoolgreep
Temperatuurbereik	-18 tot 275 °C	-30 tot 500 °C	-32 tot 535 °C	-32 tot 600 °C	-32 tot 760 °C
Optische resolutie	8:1	10:1	12:1	30:1	50:1
Nauwkeurig te richten laserstraal	●	●	●	●	●
Verlicht LCD-display	●	●	●	●	●
Gebruik naar keuze °C of °F	●	●	●	●	●
Min./max./gem./versch. uitlezingen		Alleen MAX	Alleen MAX	●	●
Data-logging				●	●
Hi/Lo Alarm				●	●
Instelbare emissiviteit				●	●

Specificaties

	61	62	63	66	68
Meetbereik	-18 tot 275 °C	-30 tot 500 °C	-32 tot 535 °C	-32 tot 600 °C	-32 tot 760 °C
Reactietijd	< 1 seconde	< 0,5 seconde (95% van meetwaarde)	≤ 0,5 seconde	≤ 0,5 seconde	≤ 0,5 seconde
Resolutie	0,2 °C	0,2 °C	0,2 °C 1 °C over 200 °C	0,1 °C	0,1 °C
Reproduceerbaarheid	± 2% van uitlezing of ± 2 °C*	± 0,5% of < ± 1 °C*	± 0,5% of ≤ ± 1 °C*	± 0,5% of ≤ ± 1 °C*	± 0,5% of ≤ ± 1 °C*
Nauwkeurigheid: (gaat uit van een omgevingswerktemperatuur van 23 °C)	Voor objecten van: -18 tot -1 °C: ± 3 °C -1 tot 275 °C: ± 2% van uitlezing of ± 2 °C*	Voor objecten van: 10 °C tot 30 °C: ± 1 °C ± 1,5% van uitlezing of ± 1,5 °C over het gemiddelde bereik	Voor objecten van: -32 tot -26 °C: ± 3 °C -26 tot -18 °C: ± 2,5 °C -18 tot 23 °C: ± 2 °C 23 °C -510 °C: ± 1% van uitlezing of ± 1 °C* Voor objecten boven 510 °C: ± 1,5% van uitlezing	Voor objecten van: -32 tot -26 °C: ± 3 °C -26 tot -18 °C: ± 2,5 °C -18 tot 23 °C: ± 2 °C Voor objecten boven 23 °C: ± 1% van uitlezing of ± 1 °C*	Voor objecten van: -32 tot -26 °C: ± 3 °C -26 tot -18 °C: ± 2,5 °C -18 tot 23 °C: ± 2 °C Voor objecten boven 23 °C: ± 1% van uitlezing of ± 1 °C*
Typische afstand tot doel	Tot 1 m	Tot 1,5 m	Tot 2 m	5 m	8 m
Emissiviteit	Ingesteld op 0,95	Ingesteld op 0,95	Ingesteld op 0,95	Digitaal in te stellen van 0,1 tot 1,0 in 0,01 stappen	Digitaal in te stellen van 0,1 tot 1,0 in 0,01 stappen

* welke groter is

Levensduur batterij:

Fluke 66 en 68: 20 uur met laser en verlichting op 50%
Fluke 63: 10 uur met laser en verlichting geactiveerd
Fluke 62: 12 uur met laser en verlichting geactiveerd
Fluke 61: 12 uur met laser en verlichting geactiveerd

Afmetingen (hxbxd):

Fluke 63, 66 en 68: 200 mm x 160 mm x 55 mm
Fluke 62: 152 mm x 101 mm x 38 mm
Fluke 61: 184 mm x 45 mm x 38 mm

Gewicht:

Fluke 63, 66 en 68: 0,320 kg
Fluke 62: 0,200 kg
Fluke 61: 0,227 kg

Een jaar garantie
Fluke 62: 2 jaar

Inbegrepen accessoires

Fluke 61: 9V Batterij
Fluke 62: 9V Batterij, holster
Fluke 63, 66 en 68: draagkoffer, 9V Batterij

Bestelinformatie

Fluke 61 Infrarood-thermometers
Fluke 62 Mini infrarood thermometers
Fluke 63 Infrarood-thermometers
Fluke 66 Infrarood-thermometers
Fluke 68 Infrarood-thermometers

Aanbevolen accessoires



C23



80PR-60
(66, 68)



H6