

Technische gegevens

## Fluke 60-serie handheld-infraroodthermometers



## Belangrijkste kenmerken

Deze draagbare handheld-instrumenten stellen professionals in staat met gemak de status van elektromotoren en elektrische panelen te bewaken, problemen op het gebied van verwarming en ventilatie te onderzoeken, en defecten aan auto's te diagnosticeren.

### Fluke 61:

- Heldere laserstraal voor eenvoudig richten
- Duidelijk overzicht van gegevens op het display
- Schokabsorberende holster voor extra robuustheid
- Resolutie van 0,2 °C (0,5 °F) tot 275 °C (525 °F)
- Achtergrondverlichting verlicht het display in het donker
- Automatische sluimermodus na 7 seconden om de levensduur van de batterijen te verlengen
- Alkalinebatterijen voor meer dan 4000 typische metingen

### Fluke 63:

- Optiek met een hoge resolutie
- Grote nauwkeurigheid: 1 % en reproduceerbaarheid: 0,5 %
- Aflezing MAX-temperatuur
- Richten met laser
- Verlicht display
- Vergroot meetbereik tot 535 °C (999 °F)

## Productoverzicht: Fluke 60-serie handheld-infraroodthermometers

Fluke heeft verstand van temperatuur, dankzij zijn meer dan twintig jaar ervaring op het gebied van de productie van thermometers. Nu bieden wij u de meest recente contactloze infraroodmeetapparatuur, probes, accessoires en expertise op het gebied van alle toepassingen. Daarnaast ondersteunt Fluke zijn instrumenten met de beste garantie in zijn branche en de als beste beoordeelde klantenservice.

Neem een robuuste IR-thermometer uit de Fluke 60-serie voor werkzaamheden waarbij temperatuurmetingen gedaan moeten worden aan moeilijk bereikbare, hete of draaiende objecten, of in gevaarlijke situaties. Op die manier verkrijgt u nauwkeurige aflezingen over een groot temperatuurbereik: van -40 °C tot 760 °C (-40 °F tot 1400 °F). De geavanceerde optiek zorgt er daarnaast voor, dat u kleine objecten van verderaf kunt meten. En dit alles met een comfortabel en eenvoudig te gebruiken handheld-instrument.

## Specificaties: Fluke 60-serie handheld-infraroodthermometers

Specificaties	
Verlicht display voor gebruik in schaars verlichte omgevingen	Ja

Houdt temperatuurmeetwaarden vast	Ja
Bereik	-32 tot 535 °C (-25 tot 999 °F)
MIN/MAX/AVG	MAX
Datalogging	N.v.t.
Verhouding afstand tot meetoppervlak	12:1
Hi/Lo-alarm	Ja
Optionele RTD-probe (temperatuurmeting met contactoppervlak)	N.v.t.
Emissiviteit	Ingesteld op 0,95
<b>Meetnauwkeurigheid</b>	
-32 tot -26 °C (-25 tot -15 °F)	± 3 °C (± 5 °F)
-26 tot -18 °C (-15 tot 0 °F)	± 2,5 °C (± 4 °F)
-18 tot 23 °C (-0 tot 73 °F)	± 2 °C (± 3 °F)
Voor objecten boven 23 °C (73 °F)	± 1% van uitlezing of ± 1 °C (± 2 °F), welke van beide het grootst is

## Modellen



### **Fluke 63**

Infrarood-thermometer

---

**Fluke.** *Keeping your world up and running.®*

**Fluke Belgium N.V.**  
Kortrijksesteenweg 1095  
B9051 Gent  
Belgium  
Tel: +32 2402 2100  
E-mail: [cs.be@fluke.com](mailto:cs.be@fluke.com)  
[www.fluke.be](http://www.fluke.be)

©2025 Fluke Corporation. Alle rechten  
voorbehouden.

Wijzigingen zonder voorafgaande kennisgeving  
voorbehouden.

04/2025

**Wijziging van dit document is niet toegestaan  
zonder schriftelijke toestemming van Fluke  
Corporation.**