



Algemene specificaties

|                                     | 62 Max                                                                                           | 62 Max+                                                                                          |
|-------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Temperatuurbereik                   | -30 °C tot 500 °C (-22 °F tot 932 °F)                                                            | -30 °C tot 650 °C (-22 °F tot 1202 °F)                                                           |
| Nauwkeurigheid                      | ± 1,5 °C of ± 1,5% van uitlezing<br>± 2,0 bij -10 °C tot 0 °C<br>± 3,0 bij -30 °C tot -10 °C     | ± 1,0 °C of ± 1,0% van uitlezing<br>± 2,0 bij -10 °C tot 0 °C<br>± 3,0 bij -30 °C tot -10 °C     |
| Reactietijd (95%)                   | <500 ms (95% van uitlezing)<br>Spectrale respons: 8 tot 14 micron<br>Emissiviteit: 0,10 tot 1,00 | <300 ms (95% van uitlezing)<br>Spectrale respons: 8 tot 14 micron<br>Emissiviteit: 0,10 tot 1,00 |
| Optische resolutie                  | 10:1 (berekend bij 90% energie)                                                                  | 12:1 (berekend bij 90% energie)                                                                  |
| Displayresolutie                    | 0,1 °C (0,2 °F)                                                                                  | 0,1 °C (0,2 °F)                                                                                  |
| Reproduceerbaarheid van uitlezingen | ± 0,8% van uitlezing of <± 1,0 °C (2 °F),<br>welke van beide het grootst is                      | ± 0,5% van uitlezing of <± 0,5 °C (1 °F),<br>welke van beide het grootst is                      |
| Voeding                             | AA-batterij                                                                                      | AA-batterij                                                                                      |

➔ Bezoek onze website voor meer informatie.

**Fluke Nederland B.V.**  
Postbus 1337  
5602 BH Eindhoven  
Tel: (040) 267 51 00  
Fax: (040) 267 51 11  
E-mail: [info@fluke.nl](mailto:info@fluke.nl)  
Web: [www.fluke.nl](http://www.fluke.nl)

**N.V. Fluke Belgium**  
Langveld Park – Unit 5  
P. Basteleusstraat 2-4-6  
1600 St.-Pieters-Leeuw  
Tel: 02/40 22 100  
Fax: 02/40 22 101  
E-Mail: [info@fluke.be](mailto:info@fluke.be)  
Web: [www.fluke.be](http://www.fluke.be)

©2012 Fluke Corporation. Alle rechten voorbehouden.  
Gedrukt in Nederland 06/2012. Wijzigingen zonder  
voorafgaande kennisgeving voorbehouden.  
Pub\_ID: 11928-dut

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

# KAN DE HITTE AAN.

## EN STOF, WATER EN EEN VAL VAN 3 METER.

Introductie van de nieuwe 62 Max  
infraroodthermometers van Fluke.



## Introductie van de Fluke 62 MAX en 62 MAX+ infraroodthermometers:

**Klein in afmetingen. Groot in robuustheid.**

### Waarom infraroodthermometers?

Temperatuur is vaak de eerste indicatie van potentiële problemen in elektrotechnische en mechanische toepassingen. Maar hoe kunt u eenvoudig vaststellen dat een elektrische verdeler een hotspot heeft, dat een elektromotor oververhit raakt of dat een verwarmings-, ventilatie- en aircosysteem inefficiënt werkt? Het antwoord luidt: met een infraroodthermometer. Met handheld, contactloze infraroodthermometers kunt u onmiddellijk de temperatuur van apparatuur op moeilijk bereikbare plaatsen of in gevaarlijke omgevingen meten. En dankzij de vroegtijdige vaststelling van abnormale temperaturen kunnen problemen vroegtijdig worden verholpen.

### Waarom de Fluke 62 MAX en Fluke 62 MAX+?

De nieuwe Fluke 62 MAX en 62 MAX+ infraroodthermometers zijn ontworpen op basis van wat u bij uw werk nodig hebt, en ze zijn alles wat u van de experts in meetinstrumenten verwacht: klein, extreem nauwkeurig en bijzonder gebruiksvriendelijk. Conform beschermingsklasse IP54 en dus stof- en waterdicht. Nauwkeurig en toch robuust genoeg om een val van 3 meter te doorstaan. In feite zijn de 62 MAX en 62 MAX+ zó robuust dat zij de enige infraroodthermometers zijn die u niet voorzichtig hoeft te behandelen.



Bezoek onze website voor meer informatie.

**Stof- en waterdicht:** Conform beschermingsklasse IP54 en dus stof- en waterdicht.

**Robuust:** Getest op het doorstaan van een val van 3 meter.

**Ergonomisch ontworpen:** Geheel opnieuw ontworpen voor een nóg comfortabelere ligging in de hand.

**Klein:** Klein en lichtgewicht; kan aan uw gereedschapsriem of een draagriem worden bevestigd en past gemakkelijk in uw gereedschapskoffer.

**Afstand tot meetoppervlak:** Precieze lasertechnologie zorgt voor nauwkeurigere en reproduceerbaardere metingen.

**Twee lasers:** De 62 MAX+ heeft twee roterende lasers die u helpen het te meten oppervlak te identificeren. Het meetoppervlak is het vlak tussen de punten.

**Groot display met achtergrondverlichting:** Op het grote scherm zijn de gegevens gemakkelijker af te lezen, zelfs in donkere omgevingen.

**Min/Max/Avg/Dif:** Toont de minimum-, maximum- of gemiddelde temperatuur of het verschil tussen twee meetwaarden.

**Alarm:** Alarmen Hi en Lo voor te hoge en lage waarden geven aan wanneer de meetwaarden buiten de grenswaarden vallen.

**Voeding:** Zowel de 62 MAX als de 62 MAX+ wordt gevoed door een enkele standaard AA-batterij.

