

FLUKE®



Algemene specificaties

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

FLUKE®

# 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.

