

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.





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 ± 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
Reactietijd (95%)	<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
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), welke van beide het grootst is	± 0,5% van uitlezing of <± 0,5 °C (1 °F), 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
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.**