

# Fluke 62 MAX infraroodthermometers



## Belangrijkste kenmerken

### Belangrijkste kenmerken

- Stof- en waterdichtheid: 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 en lichtgewicht; kan aan uw gereedschapsriem of een draagriem worden bevestigd en past gemakkelijk in uw gereedschapskoffer.

### Extra kenmerken

- 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, goed afleesbaar 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.

## Productoverzicht: Fluke 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.

### 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.

## Specificaties: Fluke 62 MAX infraroodthermometers

Specificaties	
Temperatuurbereik	-30 °C tot 500 °C (-22 °F tot 932 °F)
Nauwkeurigheid	± 1,5 °C of ± 1,5% van uitlezing, welke van beide het grootst is -10 °C tot 0 °C: ± 2,0 -30 °C tot -10 °C: ± 3,0
Reactietijd (95%)	< 500 ms (95% van uitlezing)
Spectrale respons	8 tot 14 micron
Emissiviteit	0,10 tot 1,00
Optische resolutie	10:1 (berekend bij 90% energie)
Displayresolutie	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
Voeding	AA-batterij
Levensduur batterij	10 uur met laser en achtergrondverlichting aan
Fysieke specificaties	
Gewicht	255 g
Afmetingen	175 x 85 x 75 mm (6,88 x 3,34 x 2,95 inch)
Bedrijfstemperatuur	0 °C tot 50 °C
Opslagtemperatuur	-20 °C tot 60 °C (-4 °F tot 140 °F), (zonder batterij)
Relatieve vochtigheid tijdens bedrijf	10% tot 90% RV, niet-condenserend, bij 30 °C (86 °F)
Hoogte tijdens bedrijf	2000 meter boven gemiddeld zeeniveau

Hoogte bij opslag	12.000 meter boven gemiddeld zeeniveau
Beschermingsklasse	IP 54 volgens IEC 60529
Valtest	3 meter
Trillingsvastheid en schokbestendigheid	IEC 68-2-6 2,5 g, 10 tot 200 Hz, IEC 68-2-27, 50 g, 11 ms
Elektromagnetische conformiteit	IEC 61326-1: Draagbare elektromagnetische apparatuur
Veiligheid	IEC 61010-1: Vervuilinggraad 2 IEC 60825-1: Klasse 2

## Modellen



### **Fluke 62 MAX**

Fluke 62 MAX Infrared Thermometer

---

Includes:

- Single laser infrared thermometer
  - 10:1 spot
- 

### **Fluke 62 MAX/APAC/EMEA**

---

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

**Fluke Nederland B.V.**  
Postbus 1337  
5602 BH Eindhoven  
Tel: +31 40 267 5100  
E-mail: [cs.nl@fluke.com](mailto:cs.nl@fluke.com)  
[www.fluke.nl](http://www.fluke.nl)

©2022 Fluke Corporation. Alle rechten  
voorbehouden.  
Wijzigingen zonder voorafgaande kennisgeving  
voorbehouden.  
08/2022

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

# Diensten van EURO-INDEX

EURO-INDEX is fabrikant, importeur en distributeur van diverse A-merken op het gebied van test- en meetinstrumenten. Daarnaast leveren wij een groot aantal diensten om het gebruik van deze instrumenten in uw bedrijfsvoering te optimaliseren. Dit omvat uiteraard onderhoud, reparatie en kalibratie van de instrumenten, maar ook kennisdeling via de EURO-INDEX Academy en verhuur van instrumenten.

## Geautoriseerd Service Centrum

EURO-INDEX b.v. is van alle vertegenwoordigde merken een Geautoriseerd Service Centrum. Dit betekent dat uw instrumenten worden behandeld door technici die zijn opgeleid door de fabrikant en beschikken over de juiste gereedschappen en software. Er worden uitsluitend originele onderdelen toegepast en de garantie van uw instrument, evenals de certificering (ATEX, EN50379, etc.) blijven intact.

## Kalibratielaboratorium

Ons moderne service- en kalibratielaboratorium beschikt over een RvA accreditatie naar NEN-EN-ISO/IEC 17025. Deze accreditatie geldt voor grootheden, zoals gespecificeerd in de scope bij accreditatienummer K105.



Kijk voor een overzicht van al onze diensten op [euro-index.nl/diensten](http://euro-index.nl/diensten)



## Mobiele Service

Naast de vaste kalibratielaboratoria in Capelle aan den IJssel en Zaventem beschikken wij ook over een laboratorium op wielen met de naam "Mobiele Service". Dit biedt vertrouwde service en kwaliteit, bij u voor de deur!

## KWS®

KWS® is een uniek servicesysteem voor uw meetinstrumenten met periodiek onderhoud en kalibratie tegen vaste, lage kosten. Via een gratis webportal ([mijnkws.nl](http://mijnkws.nl)) heeft u altijd en overal beschikking over uw kalibratiecertificaten.

## Verhuur van meetinstrumenten

- Uitgebreid assortiment
- Nauwkeurigheid aantoonbaar door actueel kalibratiecertificaat
- Deskundig advies
- Complete levering inclusief accessoires

## EURO-INDEX Academy

- Trainingen (individueel en klassikaal)
- Cursussen en workshops
- Demonstratie- en instructievideo's
- Whitepapers



Servicebalie



Onderhoud, reparatie en kalibratie



Cursussen en workshops



Mobiele Service

Wijzigingen voorbehouden EURO-INDEX® NL 21004



NEDERLAND  
Rivium 2e straat 12  
2909 LG Capelle a/d IJssel  
T: 010 - 2 888 000  
F: 010 - 2 888 010  
[verkoop@euro-index.nl](mailto:verkoop@euro-index.nl)  
[www.euro-index.nl](http://www.euro-index.nl)



BELGIË  
Leuvensesteenweg 607  
1930 Zaventem  
T: +32 - (0)2 - 757 92 44  
F: +32 - (0)2 - 757 92 64  
[info@euro-index.be](mailto:info@euro-index.be)  
[www.euro-index.be](http://www.euro-index.be)