

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: Vervuilingsgraad 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
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.

