

Tekniske data

Fluke 62 MAX, 62 MAX+



Nøglefunktioner

Vigtige fordele

- Støv- og vandresistent: IP54-godkendt som støv- og vandresistent.
- Robust: testet med fald på 3 meter (9,8 fod).
- Ergonomisk designet: Fuldstændig nydesignet med henblik på en mere naturlig betjening.
- Lille og let - kan sættes fast i værktøjsbæltet eller bæltestroppen eller let få plads i værktøjskassen.

Yderligere funktioner

- Afstand til sted: Præcis laserteknologi øger præcisionen og gør det lettere at gentage målingerne.
- Dobbelte lasere: 62 MAX+ har dobbelte roterende lasere, som gør det lettere at finde det område, der skal måles. Måleområdet er stedet mellem prikkerne.
- Stort display med baggrundsbelysning: Stor skærm gør det lettere at læse, også på mørke steder.
- Min/Maks/Gns/Diff: Viser minimum-, maksimum- og gennemsnitstemperaturen eller differencen mellem to målinger.
- Alarm: Hi- og Lo-alarmer til hurtig visning af målinger uden for grænserne.
- Strøm: Både 62 MAX og 62 MAX+ får strøm fra et enkelt AA-standardbatteri.

Produktoversigt: Fluke 62 MAX, 62 MAX+

Lille størrelse. Stor styrke.

Hvorfor IR-termometre?

Temperatur er ofte den første indikation på potentielle problemer i elektrisk og mekanisk udstyr. Nu kan du imidlertid let afgøre, om et strømpanel har et svagt punkt, en motor er overophedet eller et stærkstrømssystem er ineffektivt? Løsningen er et infrarødt (IR) termometer. Med håndholdte IR-termometre uden fysisk berøring kan du med det samme måle udstyrets temperatur på utilgængelige eller farlige steder. Når du opdager unormale temperaturer hurtigt, kan du også sætte ind med en tidlig håndtering af problemerne.

Fluke 62 MAX og Fluke 62 MAX+

De nye infrarøde Fluke 62 MAX- og 62 MAX+-termometre, der er designet med tanke for dine behov på jobbet, er alt, du kan ønske dig fra eksperterne inden for måleværktøjer. Lille af størrelse, ekstremt præcis og meget brugervenlig. IP54-godkendt som støv- og vandresistent. Præcis, men tilstrækkelig robust til at modstå et fald på 3 meter. 62 MAX og 62 MAX+ er faktisk så robuste, at de er de eneste IR-termometre på markedet, som du ikke behøver at være forsigtige med.

Specifikationer: Fluke 62 MAX, 62 MAX+

Specifikationer

Temperaturinterval	Fluke 62 MAX	-30 °C til 500 °C (-22 °F til 932 °F)
	Fluke 62 MAX+	-30 °C til 650 °C (-22 °F til 1202 °F)
Nøjagtighed	Fluke 62 MAX	±1,5 °C eller ±1,5% af aflæsning, hvad der er størst -10 °C til 0 °C: ±2,0 -30 °C til -10 °C: ±3,0
	Fluke 62 MAX+	±1,0 °C eller ±1,0% af aflæsning, hvad der er størst -10 °C til 0 °C: ±2,0 -30 °C til -10 °C: ±3,0
Responstid (95%)	Fluke 62 MAX	<500 ms (95% af aflæsning)
	Fluke 62 MAX+	<300 ms (95% af aflæsning)
Spektralrespons	8 til 14 mikron	
Emissivitet	0,10 til 1,00	
Optisk opløsning	Fluke 62 MAX	10:1 (beregnet ved 90 % energi)
	Fluke 62 MAX+	12:1 (beregnet ved 90 % energi)
Displayopløsning	0,1 °C (0,2 °F)	
Gentagelsesnøjagtighed for aflæsninger	Fluke 62 MAX	± 0,8 % af aflæsning eller ± 1,0 °C, hvad der er størst
	Fluke 62 MAX+	± 0,5 % af aflæsning eller ± 0,5 °C (± 1 °F), hvad der er størst

Strømforsyning	AA-batteri	
Batterilevetid	Fluke 62 MAX	10 timer med laser og bagbelysning tændt
	Fluke 62 MAX+	8 timer med laser og bagbelysning tændt
Fysiske specifikationer	Vægt	255 g (8,99 oz)
	Størrelse	(175 x 85 x 75) mm (6,88 x 3,34 x 2,95) in
	Driftstemperatur	0 °C til 50 °C (32 °F til 122 °F)
	Opbevaringstemperatur	-20 °C til 60 °C (-4 °F til 140 °F) (uden batteri)
	Driftsfugtighed	10 % til 90 % rel. fugtighed, ikke-kondenserende ved 30 °C (86 °F)
	Driftshøjde	2000 meter over havets overflade
	Opbevaringshøjde	12.000 meter over havets overflade
	IP-klassificering	IP 54 iht. IEC 60529
	Faldtest	3 meter
	Vibrationer og stød	IEC 68-2-6 2,5 g, 10 til 200 Hz, IEC 68-2-27, 50 g, 11 ms
Standarder og myndigheders godkendelse	Elektromagnetisk overholdelse	IEC 61326-1: Bærbart elektromagnetisk udstyr
	Sikkerhed	IEC 61010-1: Forureningsgrad 2 IEC 60825-1: Klasse 2

Modeller



Fluke 62 MAX

Single laser infrared thermometer, 10:1 spot

Includes:

- Single laser infrared thermometer
 - 10:1 spot
-

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

Fluke Danmark A/S
c/o Radiometer Medical ApS
Åkandevej 21
2700 Brønshøj
Danmark
Tlf.: 70 23 58 53
E-mail: cs.dk@fluke.com
www.fluke.dk

©2021 Fluke Corporation. Alle rettigheder
forbeholdes.
Oplysningerne kan ændres uden forudgående
varsel.
12/2021

**Ændringer i dette dokument er ikke tilladt uden
skriftlig tilladelse fra Fluke Corporation.**