

62 MAX, 62 MAX+ Infrarot-Thermometer

FLUKE®

Neu



Fluke 62 MAX



Fluke 62 MAX+

Kompaktes Format - höchste Robustheit

Die neuen Fluke 62 MAX und 62 MAX+ Infrarot-Thermometer wurden speziell für Ihre Arbeitsanforderungen entwickelt und bringen alles mit, was Sie von den Experten für Messinstrumente erwarten. Kompakte Größe, hohe Genauigkeit und sehr große Benutzerfreundlichkeit. Der Staub- und Spritzwasserschutz entspricht IP54. Präzise aber so stabil, dass auch ein Fall aus 3 Metern Höhe nicht schadet. Die 62 MAX und 62 MAX+ sind die einzigen IR-Thermometer auf dem Markt, die so hart im Nehmen sind, dass Sie völlig sorgenfrei damit arbeiten können.

Die wichtigsten Vorteile

- Staub- und spritzwassergeschützt: Staub- und Spritzwasserschutz entspricht Schutzart IP54.
- Robust: 3-Meter fallgetestet.
- Neues Design: Rundherum auf ergonomische Handlichkeit getrimmt.

Funktionen

- **Staub- und spritzwassergeschützt:** Staub- und Spritzwasserschutz entspricht IP54.
- **Robust:** 3-Meter fallgetestet.
- **Neues Design:** Rundherum auf ergonomische Handlichkeit getrimmt
- **Klein und leicht** - zum Anhängen an den Werkzeuggürtel oder die Gürtelschlaufe, passt gut in den Werkzeugkasten.
- **Entfernung zum Messfleck:** Die genaue Lasertechnologie sorgt für exaktere und reproduzierbare Messungen.
- **Doppellaser:** Der 62 MAX+ ist mit einem doppelten, sich drehenden Laser zur Identifizierung des zu messenden Bereichs ausgestattet. Der Messbereich entspricht dem Fleck zwischen den beiden Punkten.
- **Großes, hintergrundbeleuchtetes Display:** Auf dem großen Display lassen sich die Daten auch in dunkler Umgebung gut ablesen.
- **Min/Max/Mittelwert/Differenzwert:** Zeigt die minimale, maximale oder durchschnittliche Temperatur bzw. den Unterschied zwischen zwei Messwerten an.
- **Alarm:** MAX- und MIN-Alarme zur schnellen Anzeige von Messungen außerhalb der Grenzwerte.
- **Stromversorgung:** Beide Modelle 62 MAX und 62 MAX+ werden von einer einzelnen Standard-Mignonzelle versorgt.

Spezifikationen

	Fluke 62 Max	Fluke 62 Max+
Temperaturbereich	-30 °C bis 500 °C	-30 °C bis 650 °C
Genauigkeit	±1,5 °C oder ±1,5 % des Messwerts, es gilt der jeweils größere Wert -10 °C bis 0 °C: ±2,0 -30 °C bis -10 °C: ±3,0	±1,0 °C oder ±1,0 % des Messwerts, es gilt der jeweils größere Wert -10 °C bis 0 °C: ±2,0 -30 °C bis -10 °C: ±3,0
Ansprechzeit (95 %)	<500 ms (95% der Messung)	<300 ms (95% der Messung)
Spektralbereich	8 bis 14 µm	
Emissionsgrad	0,10 bis 1,00	
Optische Auflösung	10:1 (berechnet bei 90 % Energie)	12:1 (berechnet bei 90 % Energie)
Auflösung	0,1 °C	
Reproduzierbarkeit der Messungen	±0,8 % des Messwerts oder <±1,0 °C, es gilt der jeweils größere Wert	±0,5% des Messwerts oder <±0,5 °C, es gilt der jeweils größere Wert
Luftfeuchtigkeit (im Betrieb)	10 % bis 90 % relative Feuchte ohne Kondensation, bei 30 °C	
Höhe über NN bei Betrieb	2000 Meter über Meeresspiegel	
IP-Spezifikation	IP 54 gemäß IEC 60529	
Falltest	3 Meter	
Vibration und Stoß	IEC 68-2-6 2,5 g, 10 bis 200 Hz, IEC 68-2-27, 50 g, 11 ms	
EMV	EN 61326-1:2006 EN 61326-2:2006	

Bestellinformationen

Fluke 62 MAX	Infrarot-Thermometer mit Einzellaser
Fluke 62 MAX+	Infrarot-Thermometer mit Doppellaser

Batterielebensdauer: Mignonzelle
Abmessungen (HxBxT): 175 x 85 x 75 mm
Batterielebensdauer: 10 Stunden 62 Max+, 8 Stunden 62 Max, wenn Laser und Hintergrundbeleuchtung eingeschaltet sind

Gewicht: 0,255 kg
Betriebstemperatur: 0 °C bis 50 °C
Lagertemperatur: -20 °C bis 60 °C, (ohne Batterie)
Zwei Jahre Gewährleistung

Kits



Fluke 116/62MAX+



Fluke 414D/62MAX+



Fluke 62MAX+/323/1AC-II



Fluke T5-600/62MAX+/1AC-II