

Dane techniczne

## Fluke 62 MAX, 62 MAX+ termometry na podczerwień



### Najważniejsze cechy

Główne korzyści

- Odporność na kurz i wodę: ocena IP54 dla odporności na kurz i wodę.
- Trwałość: możliwość upadku z wysokości 3 metrów
- Ergonomiczna konstrukcja: całkowicie przeprojektowane z myślą o lepszym dopasowaniu do dłoni.
- Mały i lekki; zatrzaski w pasie z narzędziami i pętle na pasek pasują do skrzynki z narzędziami.

Funkcje dodatkowe

- Odległość pomiaru: dokładna technologia laserowa oznacza dokładniejsze i powtarzalne pomiary.
- Podwójne lasery: 62 MAX+ jest wyposażony w dwa lasery obrotowe, które pozwalają zidentyfikować obszar pomiaru. Obszar pomiaru to punkt między kropkami.
- Duży, podświetlany ekran: duży ekran ułatwia odczytywanie danych, nawet w ciemnych obszarach.
- Min/Maks/Śr/Różn: wyświetla temperaturę minimalną, maksymalną i średnią lub różnicę między dwoma pomiarami.
- Alarm: alarm wysoki i niski dla szybkiego wyświetlenia pomiaru poza limitami.
- Zasilanie: zarówno 62 MAX, jak i 62 MAX+ jest zasilany jedną, standardową baterią AA.

### Omówienie produktu: Fluke 62 MAX, 62 MAX+ termometry na podczerwień

***Niewielki rozmiar. Duża solidność.***

## Dlaczego warto korzystać termometrów IR?

Temperatura jest często pierwszym wskazaniem potencjalnego problemu w zastosowaniach elektrycznych i mechanicznych. Ale jak w prosty sposób określić, czy panel elektryczny ma gorący punkt, czy silnik się przegrzewa lub czy system HVAC jest niewydajny? Odpowiedź tkwi w termometrze na podczerwień (IR). Za pomocą ręcznych, bezkontaktowych termometrów IR można natychmiast zmierzyć temperatury wyposażenia w trudnodostępnych lub niebezpiecznych obszarach. Wczesne wykrywanie nadmiernych temperatur pozwala na wczesne usunięcie problemu.

### Fluke 62 MAX i Fluke 62 MAX+

Zaprojektowane z myślą o potrzebach podczas pracy nowe termometry na podczerwień Fluke 62 MAX i 62 MAX+ mają wszystko, czego można oczekiwać od ekspertów w dziedzinie narzędzi pomiarowych. Nieduży rozmiar, wysoka dokładność i prostota użycia. Ocena IP54 dla odporności na kurz i wodę. Precyzyjne, a jednocześnie trwałe - wytrzymują upadek z wysokości 3 m. Termometry 62 MAX i 62 MAX+ są tak wytrzymałe, że są jedynymi termometrami IR, które można obsługiwać bez nadmiernej ostrożności.

## Specyfikacje: Fluke 62 MAX, 62 MAX+ termometry na podczerwień

### Dane techniczne

<b>Zakres temperatury</b>	Fluke 62 MAX	Od -30 do 500 °C (od -22 do 932 °F)
	Fluke 62 MAX+	Od -30 do 650 °C (od -22 do 1202 °F)
Dokładność	Fluke 62 MAX	±1,5 °C lub ±1,5% odczytu, wyższa z dwóch wartości -10°C do 0°C: ±2,0 -30°C do -10°C: ±3,0
	Fluke 62 MAX+	±1,0 °C lub ±1,0% odczytu, wyższa z dwóch wartości -10°C do 0°C: ±2,0 -30°C do -10°C: ±3,0
Czas odpowiedzi (95%)	Fluke 62 MAX	<500 ms (95% odczytu)
	Fluke 62 MAX+	<300 ms (95% odczytu)
Wrażliwość widmowa	8 do 14 mikronów	
Emisyjność	0,10 do 1,00	
<b>Rozdzielczość optyczna</b>	<b>Fluke 62 MAX</b>	10:1 (obliczone przy 90% energii)
	Fluke 62 MAX+	12:1 (obliczone przy 90% energii)
Rozdzielczość wyświetlacza	0,1°C (0,2°F)	
Powtarzalność odczytów	<b>Fluke 62 MAX</b>	± 0,8% odczytu lub <± 1,0°C (2°F), wyższa z dwóch wartości
	Fluke 62 MAX+	± 0,5% odczytu lub <± 0,5 °C (1 °F), wyższa z dwóch wartości
Zasilanie	Bateria AA	
Czas pracy akumulatorów	<b>Fluke 62 MAX</b>	10 godzin dla włączonego lasera wraz z podświetleniem
	Fluke 62 MAX+	8 godzin dla włączonego lasera wraz z podświetleniem

<b>Specyfikacje fizyczne</b>	<b>Waga</b>	255 g (8,99 oz)
	Wymiary	(175 x 85 x 75) mm (6,88 x 3,34 x 2,95) cali
	<b>Temperatura eksploatacji</b>	0 °C do 50 °C (32 °F do 122 °F)
	Temperatura przechowywania	od -20°C do 60 °C (od -4°F do 140 °F) (bez baterii)
	<b>Wilgotność przy eksploatacji</b>	10 do 90% wilgotności względnej bez kondensacji, przy 30°C
	Wysokość eksploatacji (n.p.m.)	2000 m n.p.m.
	<b>Wysokość przechowywania</b>	12 000 m n.p.m.
	Klasa IP	IP 54 na IEC 60529
	<b>Test upadku</b>	3 metrów
	Wstrząsy i uderzenia	IEC 68-2-6 2,5 g, 10-200 Hz, IEC 68-2-27, 50 g, 11 ms
<b>Zgodność z normami i agencjami</b>	Zgodność elektromagnetyczna	IEC 61326-1: Przenośny sprzęt elektromagnetyczny
	Bezpieczeństwo	IEC 61010-1: Stopień zanieczyszczenia 2 IEC 60825-1: Klasa 2

## Modele



### **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.®*

**TERMO-PRECYZJA** Paweł Barański  
ul. Danuty Siedzikówny 7  
51-214 Wrocław  
kontakt@pirometry.pl