

Dane techniczne

Fluke Products: Test and Measurement Tools and Software



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 wyświetlania pomiaru poza limitami.
- Zasilanie: zarówno 62 MAX, jak i 62 MAX+ jest zasilany jedną, standardową baterią AA.

Omówienie produktu: Fluke Products: Test and Measurement Tools and Software



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 Products: Test and Measurement Tools and Software

Dane techniczne		
Zakres temperatury	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	$\pm 1,5$ °C lub $\pm 1,5\%$ odczytu, wyższa z dwóch wartości -10°C do 0°C: $\pm 2,0$ -30°C do -10°C: $\pm 3,0$
	Fluke 62 MAX+	$\pm 1,0$ °C lub $\pm 1,0\%$ odczytu, wyższa z dwóch wartości -10°C do 0°C: $\pm 2,0$ -30°C do -10°C: $\pm 3,0$
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	
Rozdzielczość optyczna	Fluke 62 MAX	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	Fluke 62 MAX	$\pm 0,8\%$ odczytu lub $\leq \pm 1,0$ °C (2°F), wyższa z dwóch wartości
	Fluke 62 MAX+	$\pm 0,5\%$ odczytu lub $\leq \pm 0,5$ °C (1 °F), wyższa z dwóch wartości
Zasilanie	Bateria AA	
Czas pracy akumulatorów	Fluke 62 MAX	10 godzin dla włączonego lasera wraz z podświetleniem
	Fluke 62 MAX+	8 godzin dla włączonego lasera wraz z podświetleniem
Specyfikacje fizyczne	Waga	255 g (8,99 oz)
	Wymiary	(175 x 85 x 75) mm (6,88 x 3,34 x 2,95) cali
	Temperatura eksploatacji	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)
	Wilgotność przy eksploatacji	10 do 90% wilgotności względnej bez kondensacji, przy 30°C
	Wysokość eksploatacji (n.p.m.)	2000 m n.p.m.
	Wysokość przechowywania	12 000 m n.p.m.
	Klasa IP	IP 54 na IEC 60529
	Test upadku	3 metrów
	Wstrząsy i uderzenia	IEC 68-2-6 2,5 g, 10-200 Hz, IEC 68-2-27, 50 g, 11 ms
Zgodność z normami i agencjami	Zgodność elektromagnetyczna	IEC 61326-1: Przenośny sprzęt elektromagnetyczny
	Bezpieczeństwo	IEC 61010-1: Stopień zanieczyszczenia 2 IEC 60825-1: Klasa 2

Modele



Fluke 62 MAX+

Dual laser infrared thermometer, 12:1 spot

Includes:

- Dual laser infrared thermometer
 - 12:1 spot
-

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

Fluke Europe B.V.
P.O. Box 1186
5602 BD Eindhoven
The Netherlands
Tel: +31 4 0267 5406
E-mail cee.cs@fluke.com
www.fluke.pl

©2021 Fluke Corporation. Wszelkie prawa
zastrzeżone.
Dane mogą ulec zmianie bez uprzedzenia.
12/2021

**Modyfikacja niniejszego dokumentu bez pisemnej
zgody Fluke Corporation jest zabroniona.**