

Teknik veriler

Fluke 62 MAX, 62 MAX+
Kızılötesi Termometreler



Temel özellikler

Başlıca Avantajlar

- Toz ve su geçirmez: Toz ve su geçirmezlik için IP54 dereceli
- Dayanıklı: 3 metreden (9,8 ft) düşüşe karşı test edildi.
- Ergonomik tasarım: Elde daha doğal bir şekilde taşınması için yeniden tasarlandı.
- Küçük ve hafif, alet kemerinize ve alet kemeri makaranıza klipslenir veya alet kutunuza kolayca sığar.

Ek Özellikler

- Görüş açısı: Hassas lazer teknolojisi ölçümlerin daha doğru ve tekrarlanabilir olmasını sağlar.
- Çift lazer: 62 MAX+ ölçülecek alanı tanımlamanızda size yardımcı olmak için dönen çift lazere sahiptir. Ölçüm alanı noktalar arasındaki bölgedir.
- Geniş, arkadan aydınlatmalı ekran: Geniş ekran verilerin karanlık alanlarda bile daha kolay okunmasını sağlar.
- Min/Maks/Ort/Fark: Minimum, maksimum ya da ortalama sıcaklığı ya da iki ölçüm arasındaki farkı gösterir.
- Alarm: Limit dışı ölçümlerin hızla görüntülenmesi için Yük. ve Düş. alarmlar
- Güç: Hem 62 MAX hem de 62 MAX+ tek bir standart AA pil ile çalışır.

Ürün İncelemesi: Fluke 62 MAX, 62 MAX+ Kızılötesi Termometreler

Çok küçük. Çok sağlam.

Neden IR Termometreler?

Sıcaklık, genellikle elektrikli ve mekanik uygulamalardaki potansiyel sorunların birinci göstergesidir. Ancak bir elektrik panelinde sıcak nokta olup olmadığını, bir motorun aşırı ısınıp ısınmadığını ya da bir HVAC sisteminin etkili olup olmadığını nasıl kolayca anlayabilirsiniz? Cevap, bir kızılötesi (IR) termometrede saklıdır. Elde taşınabilir, temassız IR termometrelerle, ulaşılması zor ve tehlikeli alanlarda ekipman sıcaklıklarını anında ölçebilirsiniz. Anormal sıcaklıkların erken saptanmasıyla sorunlar erkenden çözülebilir.

Fluke 62 MAX ve Fluke 62 MAX+

İş yerindeki ihtiyaçlarınız düşünülerek tasarlanan yeni Fluke 62 MAX ve 62 MAX+ kızılötesi termometreler ölçüm aletleri uzmanlarından bekleyebileceğiniz tüm özelliklere sahiptir. Boyutu küçük, son derece doğru ve kullanımı çok kolaydır. Toz ve su geçirmezlik için IP54 dereceli. Ölçümde hassas olmakla birlikte 3 metreden düşmeye karşı dayanabilecek kadar sağlamdır. Gerçekten de, 62 MAX ve 62 MAX+ o kadar sağlamdır ki özen göstermek zorunda kalmadan taşıyabileceğiniz tek IR termometre modelleridir.

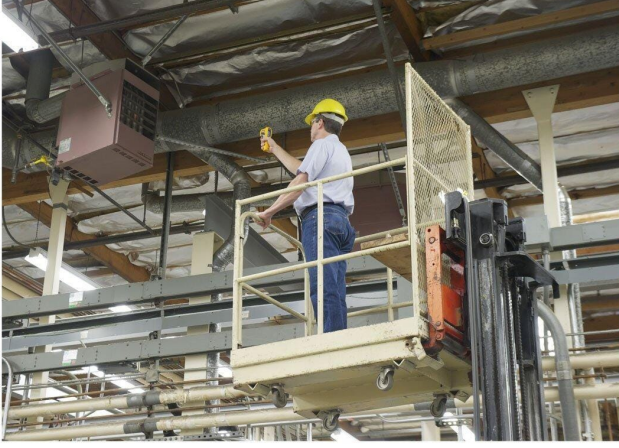
Özellikler: Fluke 62 MAX, 62 MAX+ Kızılötesi Termometreler

Teknik Özellikler

Sıcaklık Aralığı	Fluke 62 MAX	-30 °C - 500 °C (-22 °F - 932 °F)
	Fluke 62 MAX+	-30 °C - 650 °C (-22 °F - 1202 °F)
Hassaslık	Fluke 62 MAX	±1,5 °C veya ölçümün ± % 1,5'i, hangisi büyükse -10 °C - 0 °C: ±2,0 -30 °C - 10 °C: ±3,0
	Fluke 62 MAX+	±1,0 °C veya ölçümün ± % 1,0'ı, hangisi büyükse -10 °C - 0 °C: ±2,0 -30 °C - 10 °C: ±3,0
Yanıt Süresi (%95)	Fluke 62 MAX	<500 ms (ölçümün %95'i)
	Fluke 62 MAX+	<300 ms (ölçümün %95'i)
Spektral Yanıt	8 ila 14 mikron	
Emisivite	0,10 ila 1,00	
Optik Çözünürlük	Fluke 62 MAX	10:1 (%90 enerjide hesaplanmıştır)
	Fluke 62 MAX+	12:1 (%90 enerjide hesaplanmıştır)
Görüntüleme Çözünürlüğü	0,1 °C (0,2 °F)	

Değerlerin Tekrarlanabilirliği	Fluke 62 MAX	Değerin $\pm$ %0,8'i veya $\leq \pm 1,0$ °C (2 °F), hangisi büyükse
	Fluke 62 MAX+	Değerin $\pm$ %0,5'i veya $\leq \pm 0,5$ °C (1 °F), hangisi büyükse
Güç	AA pil	
Pil Ömrü	Fluke 62 MAX	10 saat, lazer ve ekran ışığı açık
	Fluke 62 MAX+	8 saat, lazer ve ekran ışığı açık
Fiziksel Özellikler	Ağırlık	255 g (8,99 oz)
	Boyut	(175 x 85 x 75) mm (6,88 x 3,34 x 2,95) inç
	Çalışma Sıcaklığı	0 °C - 50 °C (32 °F - 122 °F)
	Depolama Sıcaklığı	-20 °C - 60 °C (-4 °F - 140 °F), (pilsiz)
	Çalışma Nemi	% 10 - % 90 arasında bağıl nem, 30 °C' de (86 °F) yoğunlaşmaz
	Çalışma Yüksekliği	2000 metre deniz seviyesinden
	Depolama Yüksekliği	12.000 metre deniz seviyesinden
	IP Değeri	IEC 60529'a göre IP 54
	Düşürme Testi	3 metre
	Titreşim ve Darbe	IEC 68-2-6 2,5 g, 10 ila 200 Hz, IEC 68-2-27, 50 g, 11 ms
Standartlar ve Ajans Onayı	Elektromanyetik uyumluluk	IEC 61326-1: Taşınabilir elektromanyetik ekipman
	Emniyet	IEC 61010-1: Kirlilik derecesi 2 IEC 60825-1: Sınıf 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 TURKIYE

P.O. Box 1186
5602 BD Eindhoven
The Netherlands
www.fluke.com.tr

©2026 Fluke Corporation. All rights reserved.

Data subject to alteration without notice.

09/2026

Mer information:

U.S.A. (800) 443-5853 TR +31 (0)40 267 5100 Canada
(905) 890-7600 Övrigt +1 (425) 446-5500

**Modification of this document is not permitted
without written permission from Fluke Corporation.**