

# Fluke 59 MAX/59 MAX+ Kızılötesi Termometre

Bütçenize uygun. İşinize uygun.

Test araçları sektöründe lider olarak 65 yıllık uzmanlığa sahip olan Fluke, bütçenizi aşmadan işinizi doğru bir şekilde yapmanız için gerekli doğruluğu sağlayan 59 MAX ve 59 MAX+ IR termometreleri tasarladı. 1 metreden düşmeye dayanıklı olacak şekilde tasarlanan bu hafif ve kompakt IR termometreler ihtiyaç duyduğunuzda yanınızda olacak.



**Yeni**

## Teknik Veriler

### Öne çıkan ürün özellikleri

- Daha doğru ve tekrar edilebilir ölçümler için hassas lazer teknolojisi
- Daha kolay görüntüleme için geniş, okunması kolay arka aydınlatmalı LCD ekran
- Küçük ve hafif tasarımı ile alet çantanıza kolayca sığar
- Ekstra koruma için IP40 sınıfı
- 10:1 Uzaklık-Nokta oranı, 59 MAX+ (8:1 Uzaklık-Nokta oranı, 59 MAX)
- Minimum, maksimum ya da ortalama sıcaklığı veya iki ölçüm arasındaki farkı gösterir
- Limit dışı ölçümleri hızlı bir şekilde görüntülemek için Yük. ve Düş. alarmlar
- Bir (1) AA pil ile çalışır
- Bir yıl garantili

## Teknik Özellikler

	59 MAX	59 MAX+
<b>Sıcaklık aralığı</b>	-30°C ila 350°C (-22°F ila 662°F)	-30°C ila 500°C (-22°F ila 932°F)
<b>Hassaslık (23°C ±2°C ortam sıcaklığında kalibrasyon geometrisi)</b>	≥ 0°C: ±2,0°C veya ölçümün ±%2,0'si, hangisi büyükse	≥ 0°C: ±1,5°C veya ölçümün ±%1,5'i, hangisi büyükse
	≥ -10°C ila <0°C: ± 2,0°C	≥ -10°C ila <0°C: ±2,0°C
	< -10°C: ± 3,0°C	< -10°C: ±3,0°C
	≥ 32°F: ±4,0°F veya ölçümün ±%2,0'si, hangisi büyükse	≥ 32°F: ±3,0°F veya ölçümün ±%1,5'i hangisi büyükse
	≥ 14°F ila <32°F: ± 4,0°F	≥ 14°F ila <32°F: ±4,0°F
	< 14°F: ± 6,0°F	< 14°F: ±6,0°F
<b>Yanıt Süresi (%95)</b>	<500 ms (ölçümün %95'i)	< 500 ms (ölçümün %95'i)
<b>Spektral Yanıt</b>	8 µm ila 14 µm	
<b>Emisivite</b>	0,10 ila 1,00	
<b>Uzaklık-nokta oranı:</b>	8:1 (%90 enerjide hesaplanmıştır)	10:1 (%90 enerjide hesaplanmıştır)
<b>Görüntüleme çözünürlüğü</b>	0,1°C (0,2°F)	
<b>Tekrarlanabilirlik (ölçümün %'si)</b>	ölçümün %±1,0'i veya ±1,0°C (±2,0°F), hangisi büyükse	ölçümün %±0,8'i veya ±1,0°C (±2,0°F), hangisi büyükse
<b>Genel teknik özellikler</b>		
<b>Güç</b>	1 AA IEC LRO6 PİL	
<b>Pil ömrü</b>	12 saat, lazer ve ekran ışığı açık	
<b>Ağırlık</b>	220 g (7,76 oz)	
<b>Boyut</b>	(156 x 80 x 50) mm (6,14 x 3,15 x 2) inç	
<b>Çalışma sıcaklığı</b>	0°C - 50°C (32°F - 122°F)	
<b>Depolama sıcaklığı</b>	-20°C - +60°C (-4°F - 140°F), (pilsiz)	
<b>Çalışma nemi</b>	%10 - %90 arasında bağıl nem, 30°C'de (86°F) yoğuşmasız	
<b>Çalışma yüksekliği</b>	Deniz seviyesinden 2000 metre yükseklikte	
<b>Depolama yüksekliği</b>	Deniz seviyesinden 12.000 metre yükseklikte	
<b>Düşme testi</b>	1 m	
<b>Güvenlik teknik özellikleri</b>		
<b>Hava girişi koruma sınıfı</b>	IEC 60529'a göre IP40	
<b>Titreşim ve darbe</b>	IEC 68-2-6 2,5 g, 10 ila 200 Hz, IEC 68-2-27, 50 g, 11 ms	
<b>Uyumluluk</b>	EN/IEC 61010-1	
<b>Lazer güvenliği</b>	FDA ve EN 60825-1 Sınıf II	
<b>Elektromanyetik uyumluluk</b>	61326-1 EN 61326-2	



### Sipariş bilgileri

Fluke 59 MAX Kızılötesi Termometre  
Fluke 59 MAX+ Kızılötesi Termometre

### İçerik:

Termometre, Bir (1) AA pil,  
kayıt kartı ve kullanım talimatları

**Fluke.** *The Most Trusted Tools  
in the World.*

#### Fluke Corporation

P.O. Box 9090  
Everett, WA USA 98206  
Web: [www.fluke.com](http://www.fluke.com)

#### Fluke Europe B.V.

P.O. Box 1186  
5602 BD Eindhoven  
The Netherlands  
Web: [www.fluke.com.tr](http://www.fluke.com.tr)

#### For more information call:

In the U.S.A. (800) 443-5853  
or Fax (425) 446 -5116  
In Europe/M-East/Africa  
+31 (0) 40 2 675 200 or  
Fax +31 (0) 40 2 675 222  
In Canada (905) 890-7600  
or Fax (905) 890-6866

From other countries +1 (425) 446-5500 or  
Fax +1 (425) 446-5116

©2013 Fluke Corporation.  
All rights reserved. Data subject to alteration without notice.  
6/2013 6000025A\_TR

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