

# Fluke 59 MAX/59 MAX+ Infrared Thermometer

Sesuai dengan anggaran Anda. Sesuai dengan pekerjaan Anda.

Dengan pengalaman keahlian selama 65 tahun sebagai pemimpin dalam industri alat uji, Fluke telah membuat termometer inframerah 59 MAX dan 59 MAX+ IR dengan presisi yang Anda butuhkan untuk melakukan pekerjaan Anda secara akurat dan juga sejalan dengan anggaran Anda. Didesain untuk dapat tahan jika jatuh dari ketinggian 1 meter, anda dapat mengandalkan termometer inframerah yang ringan dan ringkas ini untuk bisa digunakan saat Anda membutuhkannya.



## Data Teknis

### Keunggulan produk

- Teknologi laser yang presisi untuk pengukuran yang lebih akurat dan dapat diulang
- Layar LCD dengan backlit yang besar untuk memudahkan pembacaan
- Desain yang kecil dan ringan, mudah disimpan di kotak peralatan Anda
- Berperingkat IP40 untuk perlindungan ekstra
- 10:1 Distance to Spot ratio, 59 MAX+ (8:1 Distance to Spot ratio, 59 MAX)
- Mempertunjukkan minimal, maksimal atau rata-rata suhu, atau perbedaan di antara dua hasil ukur
- Alarm Hi atau Lo untuk menampilkan dengan cepat hasil pengukuran yang di luar batas
- Ditenagai dengan satu (1) baterai AA
- Garansi satu tahun

## Spesifikasi

	59 MAX	59 MAX+
<b>Rentang suhu</b>	-30 °C hingga 350 °C (-22 °F hingga 662 °F )	-30 °C hingga 500 °C (-22 °F hingga 932 °F )
<b>Akurasi (Geometri kalibrasi dengan suhu ambien 23 °C ±2 °C)</b>	≥ 0 °C: ± 2,0 °C atau ± 2,0 % dari pembacaan, mana saja yang lebih besar	≥ 0 °C: ± 1,5 °C atau ± 1,5 % dari pembacaan, mana saja yang lebih besar
	≥ -10 °C hingga <0 °C: ± 2,0 °C	≥ -10 °C hingga <0 °C: ± 2,0 °C
	< -10 °C: ± 3,0 °C	< -10 °C: ± 3,0 °C
	≥ 32 °F: ± 4,0 °F atau ± 2,0 % dari pembacaan, mana saja yang lebih besar	≥ 32 °F: ± 3,0 °F atau ± 1,5 % dari pembacaan, mana saja yang lebih besar
	≥ 14 °F hingga <32 °F: ± 4,0 °F	≥ 14 °F hingga <32 °F: ± 4,0 °F
	< 14 °F: ± 6,0 °F	< 14 °F: ± 6,0 °F
<b>Waktu Respons (95 %)</b>	<500 ms (95 % dari pembacaan)	< 500 ms (95 % dari bacaan)
<b>Respons spektral</b>	8 µm s/d 14 µm	
<b>Emisivitas</b>	0,10 hingga 1,00	
<b>Distance to spot ratio</b>	8:1 (dihitung pada 90 % dari energi)	10:1 (dihitung pada 90 % dari energi))
<b>Resolusi layar</b>	0,1 °C (0,2 °F)	
<b>Pengulangan hasil ukur (% dari bacaan)</b>	±1,0 % dari hasil ukur atau ±1,0 °C (±2,0 °F), mana saja yang lebih besar	±0,8 % dari bacaan atau ±1,0 °C (±2,0 °F), mana saja yang lebih besar
<b>Spesifikasi umum</b>		
<b>Keperluan daya</b>	Baterai 1 AA IEC LR06	
<b>Umur baterai</b>	12 jam dengan laser dan lampu latar menyala	
<b>Berat</b>	220 g (7,76 oz)	
<b>Ukuran</b>	(156 x 80 x 50) mm (6,14 x 3,15 x 2) inci	
<b>Suhu pengoperasian</b>	0 °C hingga 50 °C (32 °F hingga 122 °F )	
<b>Suhu penyimpanan</b>	-20 °C hingga +60 °C (-4 °F hingga 140 °F), (tanpa baterai)	
<b>Kelembapan pengoperasian</b>	10 % hingga 90 % RH non-kondensasi @ 30 °C (86 °F)	
<b>Ketinggian pengoperasian</b>	2000 meter di atas permukaan laut	
<b>Ketinggian penyimpanan</b>	12,000 meter di atas permukaan laut	
<b>Uji jatuh</b>	1 m	
<b>Spesifikasi keamanan</b>		
<b>Peringkat perlindungan</b>	IP40 per IEC 60529	
<b>Getaran dan guncangan</b>	IEC 68-2-6 2.5 g, 10 to 200 Hz, IEC 68-2-27, 50 g, 11 ms	
<b>Kepatuhan</b>	EN/IEC 61010-1	
<b>Keamanan laser</b>	FDA dan EN 60825-1 Kelas II	
<b>Kompatibilitas elektromagnetik</b>	61326-1 EN 61326-2	



**Informasi pemesanan**

Fluke 59 MAX Infrared Thermometer  
 Fluke 59 MAX+ Infrared Thermometer

**Disertai:**

Termometer, Satu (1) baterai AA,  
 kartu registrasi dan petunjuk pengguna.

**Fluke.** *Alat yang paling  
 terpercaya di dunia.*

**Fluke Corporation**  
 PO Box 9090, Everett, WA 98206 U.S.A.

**Fluke Europe B.V.**  
 PO Box 1186, 5602 BD  
 Eindhoven, The Netherlands

**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 2675 200 or  
 Fax +31 (0) 40 2675 222  
 In Canada (800)-36-FLUKE or  
 Fax (905) 890-6866  
 From other countries +1 (425) 446-5500 or  
 Fax +1 (425) 446-5116  
 Web access: [www.fluke.com](http://www.fluke.com)

©2013 Fluke Corporation.  
 Specifications subject to change without notice. 6/2013  
 6000029A\_ID

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