



General Specifications

	62 Max	62 Max+
<b>Temperature Range</b>	-30 °C to 500 °C (-22 °F to 932 °F)	-30 °C to 650 °C (-22 °F to 1202 °F)
<b>Accuracy</b>	± 1.5 °C or ± 1.5 % of reading ± 2.0 at -10 °C to 0 °C ± 3.0 at -30 °C to -10 °C	± 1. °C or ± 1.0 % of reading ± 2.0 at -10 °C to 0 °C ± 3.0 at -30 °C to -10 °C
<b>Response Time (95 %)</b>	<500 ms (95 % of reading) Spectral Response: 8 to 14 microns Emissivity: 0.10 to 1.00	<300 ms (95 % of reading) Spectral Response: 8 to 14 microns Emissivity: 0.10 to 1.00
<b>Optical Resolution</b>	10:1 (calculated at 90 % energy)	12:1 (calculated at 90 % energy)
<b>Display Resolution</b>	0.1 °C (0.2 °F)	0.1 °C (0.2 °F)
<b>Repeatability of Readings</b>	± 0.8 % of reading or <± 1.0 °C (2 °F), whichever is greater	± 0.5 % of reading or <± 0.5 °C (1 °F), whichever is greater
<b>Power</b>	AA battery	AA battery



Learn more: [fluke.com/62MAX](http://fluke.com/62MAX)

**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: <http://www.fluke.com>

©2012 Fluke Corporation.  
Specifications subject to change without notice.  
Printed in U.S.A. 3/2012 4160018A\_EN

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

# TAKES THE HEAT.

## AND THE DUST, WATER AND 3-METER DROP.

**Introducing the new 62 Max IR Thermometers from Fluke.**







## Introducing the Fluke 62 MAX and 62 MAX+ IR Thermometers: Small in size. Big on toughness.

### Why IR Thermometers?

Temperature is often the first indication of potential problems in electrical and mechanical applications. But how can you easily determine if an electrical panel has a hot spot, a motor is overheating or an HVAC system is inefficient? The answer is with an infrared (IR) thermometer. With handheld, non-contact IR thermometers, you can instantly measure equipment temperatures in hard-to-reach or hazardous areas. And with early detection of abnormal temperatures comes early correction of problems.

### Why Fluke 62 MAX and Fluke 62 MAX+?

Designed with your on-the-job needs in mind, the new Fluke 62 MAX and 62 MAX+ infrared thermometers are everything you'd expect from the experts in measurement tools: small in size, extremely accurate and very easy to use. IP54 rated for dust and water resistance. Precise yet rugged enough to take a 3-meter drop. In fact, the 62 MAX and 62 MAX+ are so tough, they're the only IR thermometers around you can handle without care.

**Dust and water-resistant:** IP54 rated for dust and water resistance.

**Rugged:** 3-meter (9.8-foot) drop tested.

**Ergonomically designed:** Completely redesigned for a more comfortable hand fit

**Small in size:** Small and lightweight; clips to your tool belt or belt loop or easily fits into your tool box.

**Distance to spot:** Precise laser technology makes for more accurate and repeatable measurements.

**Dual lasers:** The 62 MAX+ has dual rotating lasers to help you identify area to be measured. The measurement area is the spot between the dots.

**Large, backlit display:** Large screen makes data easier to read, even in dark areas.

**Min/Max/Avg/Dif:** Displays the minimum, maximum or average temperature, or the difference between two measurements.

**Alarm:** Hi and Lo alarms for rapid display of measurements outside the limits.

**Power:** Both the 62 MAX and 62 MAX+ are powered by a single, standard AA battery.



Learn more: [fluke.com/62MAX](http://fluke.com/62MAX)



Компания «Life Electronics» занимается поставками электронных компонентов импортного и отечественного производства от производителей и со складов крупных дистрибьюторов Европы, Америки и Азии.

С конца 2013 года компания активно расширяет линейку поставок компонентов по направлению коаксиальный кабель, кварцевые генераторы и конденсаторы (керамические, пленочные, электролитические), за счёт заключения дистрибьюторских договоров

Мы предлагаем:

- Конкурентоспособные цены и скидки постоянным клиентам.
- Специальные условия для постоянных клиентов.
- Подбор аналогов.
- Поставку компонентов в любых объемах, удовлетворяющих вашим потребностям.
- Приемлемые сроки поставки, возможна ускоренная поставка.
- Доставку товара в любую точку России и стран СНГ.
- Комплексную поставку.
- Работу по проектам и поставку образцов.
- Формирование склада под заказчика.
- Сертификаты соответствия на поставляемую продукцию (по желанию клиента).
- Тестирование поставляемой продукции.
- Поставку компонентов, требующих военную и космическую приемку.
- Входной контроль качества.
- Наличие сертификата ISO.

В составе нашей компании организован Конструкторский отдел, призванный помогать разработчикам, и инженерам.

Конструкторский отдел помогает осуществить:

- Регистрацию проекта у производителя компонентов.
- Техническую поддержку проекта.
- Защиту от снятия компонента с производства.
- Оценку стоимости проекта по компонентам.
- Изготовление тестовой платы монтаж и пусконаладочные работы.



Тел: +7 (812) 336 43 04 (многоканальный)

Email: [org@lifeelectronics.ru](mailto:org@lifeelectronics.ru)