

IR267 Mini InfraRed Thermometer + Type K



Compact non-contact InfraRed (IR) Thermometer measures up to 1112°F (600°C) with built-in laser pointer to identify target area and improve aim. Type K input allows for high temperature measurements up to 1832°F (1000°C). Built-in temperature sensor also measures Air Temperature. Adjustable emissivity feature allows for a higher accuracy when measuring temperature on various surfaces.



Features

- Displays Ambient (Air) Temperature and non-contact InfraRed or Type K thermocouple readings simultaneously
- 12:1 distance to target ratio
- Built-in laser pointer identifies target area
- Adjustable emissivity for better accuracy on variety of surfaces
- Programmable high/low alarm alerts user visually and audibly when temperature exceeds set limits (audible alarm can be muted)
- MAX/MIN/ AVG/DIF function displays maximum, minimum, average, and MAX minus MIN values
- Automatic Data Hold when trigger released
- Bright white backlighting illuminates display for taking measurements at night or in areas with low background light levels
- Auto power off approx 10 seconds after trigger is released
- Complete with 9V battery and general purpose Type K bead wire probe

Specifications

Temperature	IR: -58 to 1112°F (-50 to 600°C) Ambient: -4 to 158°F (-20 to 70°C) Type K: -58 to 1832°F (-50 to 1000°C)
Basic Accuracy	±2% of reading or ±4°F/2°C
Max resolution	0.1°F/°C
Distance to Target	12:1
Emissivity	0.05 to 1.00 (adjustable)
Dimensions	6.0x4.7x1.7" (153x120x42mm)
Weight	5.1oz (145g) without battery

Ordering

- IR267 Mini IR Thermometer + Type K
 TP870 Bead Wire Type K Temperature Probe (-40 to 482°F/-40 to 250°C)
 TP873 Bead Wire Type K Temperature Probe (-22 to 572°F/-30 to 300°C)
 TP875 Bead Wire Type K Temperature Probe (-58 to 1000°F/-50 to 538°C)



UPC Code: 793950422670

Данный компонент на территории Российской Федерации

Вы можете приобрести в компании MosChip.

Для оперативного оформления запроса Вам необходимо перейти по данной ссылке:

<http://moschip.ru/get-element>

Вы можете разместить у нас заказ для любого Вашего проекта, будь то серийное производство или разработка единичного прибора.

В нашем ассортименте представлены ведущие мировые производители активных и пассивных электронных компонентов.

Нашей специализацией является поставка электронной компонентной базы двойного назначения, продукции таких производителей как XILINX, Intel (ex.ALTERA), Vicor, Microchip, Texas Instruments, Analog Devices, Mini-Circuits, Amphenol, Glenair.

Сотрудничество с глобальными дистрибьюторами электронных компонентов, предоставляет возможность заказывать и получать с международных складов практически любой перечень компонентов в оптимальные для Вас сроки.

На всех этапах разработки и производства наши партнеры могут получить квалифицированную поддержку опытных инженеров.

Система менеджмента качества компании отвечает требованиям в соответствии с ГОСТ Р ИСО 9001, ГОСТ РВ 0015-002 и ЭС РД 009

Офис по работе с юридическими лицами:

105318, г.Москва, ул.Щербаковская д.3, офис 1107, 1118, ДЦ «Щербаковский»

Телефон: +7 495 668-12-70 (многоканальный)

Факс: +7 495 668-12-70 (доб.304)

E-mail: info@moschip.ru

Skype отдела продаж:

moschip.ru

moschip.ru_4

moschip.ru_6

moschip.ru_9