

# InfraRed Thermometer

 **Non-contact InfraRed Thermometer with laser pointer**  
Measures to 600°F without contact

## Features:

- Large LCD display with backlighting
- Built-in laser pointer to improve aim
- °F/°C switchable
- Fixed emissivity (0.95) covers 90% of surface applications
- Narrow field of view
- Audible and visible overrange indicators
- Automatic Data Hold
- Pocket size meter
- Complete with 9V battery and carrying case

## Applications:

- Measure surface temperature of objects which are difficult to reach or unsafe to contact
- Measure hot spots in electrical panels and equipment
- In-process temperature measurements



Specifications	
Range	0 to 600°F or -20 to 320°C
Accuracy	±2% of reading or ±4°F/ 2°C (whichever is greater)
Resolution	1°F/°C
Emissivity	0.95 fixed
Display	Backlit LCD
Power	9V battery
Field of view (42529)	6:1 (at 6" distance measure 1" target)
Dimensions	8.3 x 3.5 x 1.5" (211 x 89 x 38mm)
Weight	6.4oz. (200g)

## Ordering Information:

42529.....InfraRed Thermometer  
42529-NIST .....42529 with NIST Certificate





Компания «ЭлектроПласт» предлагает заключение долгосрочных отношений при поставках импортных электронных компонентов на взаимовыгодных условиях!

Наши преимущества:

- Оперативные поставки широкого спектра электронных компонентов отечественного и импортного производства напрямую от производителей и с крупнейших мировых складов;
- Поставка более 17-ти миллионов наименований электронных компонентов;
- Поставка сложных, дефицитных, либо снятых с производства позиций;
- Оперативные сроки поставки под заказ (от 5 рабочих дней);
- Экспресс доставка в любую точку России;
- Техническая поддержка проекта, помощь в подборе аналогов, поставка прототипов;
- Система менеджмента качества сертифицирована по Международному стандарту ISO 9001;
- Лицензия ФСБ на осуществление работ с использованием сведений, составляющих государственную тайну;
- Поставка специализированных компонентов (Xilinx, Altera, Analog Devices, Intersil, Interpoint, Microsemi, Aeroflex, Peregrine, Syfer, Eurofarad, Texas Instrument, Miteq, Cobham, E2V, MA-COM, Hittite, Mini-Circuits, General Dynamics и др.);

Помимо этого, одним из направлений компании «ЭлектроПласт» является направление «Источники питания». Мы предлагаем Вам помощь Конструкторского отдела:

- Подбор оптимального решения, техническое обоснование при выборе компонента;
- Подбор аналогов;
- Консультации по применению компонента;
- Поставка образцов и прототипов;
- Техническая поддержка проекта;
- Защита от снятия компонента с производства.



#### Как с нами связаться

**Телефон:** 8 (812) 309 58 32 (многоканальный)

**Факс:** 8 (812) 320-02-42

**Электронная почта:** [org@eplast1.ru](mailto:org@eplast1.ru)

**Адрес:** 198099, г. Санкт-Петербург, ул. Калинина, дом 2, корпус 4, литера А.