

Dual Laser InfraRed Thermometers

Dual Laser Targeting

Indicates ideal measuring distance. Choose from 12" or 30" distance model where two laser points converge to 1" target spot

Features:

- Dual laser for accurate target
- White backlit dual LCD display
- Fast 0.15 second response time with Max display
- Adjustable emissivity increases measurement accuracy for different surface
- Adjustable High/Low set points with audible alarm alerts user when temperature exceeds the programmed set points
- Lock function for continuous readings
- Double molded housing
- Complete with pouch case and 9V battery



Dual Laser

Our Fastest and Easiest-to-use IR Thermometer

- ✓ Dual lasers identify exact measuring spot when they converge to a single spot
- ✓ 30" or 12" distance models
- ✓ Fast response is ideal for quick checks of multiple spots in a process or for catching spikes in temperature



Fast response captures hot spots



Two laser points converge at a distance of 30"/76.2cm (model 42512) or 12"/30.5cm (model 42511) and form a 1" (2.5cm) spot.



Max hold indicates and holds the peak temperature for easy identification of hot spots

| Specifications | 42511 | 42512 |
|------------------------------------|------------------------------|-------------------------------|
| Laser Convergence Distance | 12" (30.5cm) | 30" (76.2cm) |
| Range | -58 to 1100°F (-50 to 600°C) | -58 to 1832°F (-50 to 1000°C) |
| Repeatability | ±0.5% or 1.8°F/1°C | ±0.5% or 1.8°F/1°C |
| Basic Accuracy | ±(1% of rdg + 2°F/1°C) | ±(1% of rdg + 2°F/1°C) |
| Max resolution | 0.1°F/°C | 0.1°F/°C |
| Emissivity | 0.10 to 1.00 Adjustable | 0.10 to 1.00 Adjustable |
| Field of View (Distance to Target) | 12:1 | 30:1 |
| Dimensions | 5.7x4x1.6" (146x104x43mm) | 5.7x4x1.6" (146x104x43mm) |
| Weight | 5.7oz (163g) | 5.7oz (163g) |

Ordering Information:

- 4251112" distance Dual Laser InfraRed Thermometer
 4251230" distance Dual Laser InfraRed Thermometer
 42512-NIST30" dist. Dual Laser InfraRed Thermometer w/ Calibration Traceable to NIST.





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

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