

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 «Океан Электроники» предлагает заключение долгосрочных отношений при поставках импортных электронных компонентов на взаимовыгодных условиях!

Наши преимущества:

- Поставка оригинальных импортных электронных компонентов напрямую с производств Америки, Европы и Азии, а так же с крупнейших складов мира;
- Широкая линейка поставок активных и пассивных импортных электронных компонентов (более 30 млн. наименований);
- Поставка сложных, дефицитных, либо снятых с производства позиций;
- Оперативные сроки поставки под заказ (от 5 рабочих дней);
- Экспресс доставка в любую точку России;
- Помощь Конструкторского Отдела и консультации квалифицированных инженеров;
- Техническая поддержка проекта, помощь в подборе аналогов, поставка прототипов;
- Поставка электронных компонентов под контролем ВП;
- Система менеджмента качества сертифицирована по Международному стандарту ISO 9001;
- При необходимости вся продукция военного и аэрокосмического назначения проходит испытания и сертификацию в лаборатории (по согласованию с заказчиком);
- Поставка специализированных компонентов военного и аэрокосмического уровня качества (Xilinx, Altera, Analog Devices, Intersil, Interpoint, Microsemi, Actel, Aeroflex, Peregrine, VPT, Syfer, Eurofarad, Texas Instruments, MS Kennedy, Miteq, Cobham, E2V, MA-COM, Hittite, Mini-Circuits, General Dynamics и др.);

Компания «Океан Электроники» является официальным дистрибьютором и эксклюзивным представителем в России одного из крупнейших производителей разъемов военного и аэрокосмического назначения «JONHON», а так же официальным дистрибьютором и эксклюзивным представителем в России производителя высокотехнологичных и надежных решений для передачи СВЧ сигналов «FORSTAR».



JONHON

«JONHON» (основан в 1970 г.)

Разъемы специального, военного и аэрокосмического назначения:

(Применяются в военной, авиационной, аэрокосмической, морской, железнодорожной, горно- и нефтедобывающей отраслях промышленности)

«FORSTAR» (основан в 1998 г.)

ВЧ соединители, коаксиальные кабели,
кабельные сборки и микроволновые компоненты:

(Применяются в телекоммуникациях гражданского и специального назначения, в средствах связи, РЛС, а так же военной, авиационной и аэрокосмической отраслях промышленности).



Телефон: 8 (812) 309-75-97 (многоканальный)

Факс: 8 (812) 320-03-32

Электронная почта: ocean@oceanchips.ru

Web: <http://oceanchips.ru/>

Адрес: 198099, г. Санкт-Петербург, ул. Калинина, д. 2, корп. 4, лит. А