

Combination Tachometer + IR Thermometer

 **Photo/Contact Tachometer includes a non-contact IR Thermometer**
For non-contact surface temperature measurements

Features:

- Built-in IR thermometer with laser measures remote surface temperature on motors and rotating parts
- Wide Temperature range of -4 to 600°F (-20 to 315°C)
- Fixed 0.95 emissivity, 6:1 distance to target ratio
- Provides wide RPM (photo and contact) and Linear Surface Speed (contact) measurements
- Accurate to 0.05% with max resolution of 0.1rpm in either photo or contact mode
- Large 0.4" (5 digit) LCD display
- Non-contact Photo tachometer uses a Laser for greater measuring distance up to 6.5ft (2m)
- Contact tachometer for RPM and surface speed measurements
- Memory stores Min/Max/Last
- Characters on display reverse direction depending on mode
- Double molded housing
- Complete with tips/wheel, four 1.5V AA batteries, reflective tape, and carrying case



BUILT IN IR
Thermometer 
Patented



Non-contact model for use on machinery where high speed measurements are required



Accessory wheels enable tachometer to measure linear surface speeds

Specifications	
Display counts	99,999 count LCD
Range (rpm)	Photo: 10 to 99,999/ Contact: 0.5 to 20,000
ft/min	0.2 to 6560 (Contact)
m/min	0.05 to 1999.9 (Contact)
Basic Accuracy	±(0.05%rdg+1 digit)
Max rpm Resolution	0.1rpm
Temperature (IR)	-4 to 600°F (-20 to 315°C)
Dimensions	8.5 x 2.6 x 1.5" (216 x 66 x 38mm)
Weight	10.6oz (300g)

Ordering Information:

RPM10Tachometer+IR Thermometer

RPM10-NISTRPM10 with NIST certificate

RPM10-NISTL*.....RPM10 with NIST certificate

*Limited NIST: Product certified to all functions except IR Thermometer





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.