

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



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



Accessory wheels enable tachometer to measure linear surface speeds

BUILT IN IR
Thermometer
Patented



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-NIST.....RPM10 with NIST certificate

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

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



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