

## RPM33 Combination Contact/ Laser Photo Tachometer



**Quickly measure RPM, surface speed and length with one tool. Use the contact wheel for up-close readings or laser mode for safer, non-contact measurements up to 1.6ft (0.5m) away.**

**Applications:**

- Contact RPM
  - flywheels
  - conveyors
  - pumps
  - elevators
- Non-Contact RPM
  - motors
  - fans
  - gears



### Features

- Large 5 digit backlit LCD display
- Microprocessor based with quartz crystal oscillator to maintain high accuracy
- Store/recall 10 data sets in memory with 4 parameters (measurement, max, min and average)
- Provides wide RPM (photo and contact) and Linear Surface Speed/Length (contact) measurements
- Laser guided for greater distance non-contact measurements up to 1.6ft (500mm)
- Complete with contact wheel for rpm or linear surface speed/length, 9V battery, reflective tape and soft case

Specifications	Photo mode	Contact mode
Range (rpm)	2 to 99,999rpm	2 to 20,000rpm
Surface Speed	—	0 to 78,720 inches/min
	—	0 to 6560 ft/min
	—	0 to 2186 yards/min
	—	0 to 2000 m/min
Length	—	3.9 to 39370 inches
	—	0.3 to 3280 feet
	—	0.1 to 1093 yards
	—	0.1 to 1000 meters
Frequency (Hz)	—	333 Hz
Accuracy	0.05% rdg +1 digit	0.05% rdg +1 digit
Sampling Time	0.5 Sec > 120rpm	
Resolution	0.1rpm (< 10,000 rpm); 1rpm (> 10,000 rpm)	
Dimensions / Weight	6.2 x 2.3 x 1.6"(160 x 60 x 42 mm) / 5.3oz (151g)	

### Ordering

RPM33..... Combination Contact/Laser Photo Tachometer



## 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](mailto:info@moschip.ru)

Skype отдела продаж:

moschip.ru

moschip.ru\_4

moschip.ru\_6

moschip.ru\_9