

RPM33 Combination Contact/ Laser Photo Tachometer



Contact
RPM measurement

Laser Photo
RPM measurement

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





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.