

## 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 «Life Electronics» занимается поставками электронных компонентов импортного и отечественного производства от производителей и со складов крупных дистрибьюторов Европы, Америки и Азии.

С конца 2013 года компания активно расширяет линейку поставок компонентов по направлению коаксиальный кабель, кварцевые генераторы и конденсаторы (керамические, пленочные, электролитические), за счёт заключения дистрибьюторских договоров

Мы предлагаем:

- Конкурентоспособные цены и скидки постоянным клиентам.
- Специальные условия для постоянных клиентов.
- Подбор аналогов.
- Поставку компонентов в любых объемах, удовлетворяющих вашим потребностям.
- Приемлемые сроки поставки, возможна ускоренная поставка.
- Доставку товара в любую точку России и стран СНГ.
- Комплексную поставку.
- Работу по проектам и поставку образцов.
- Формирование склада под заказчика.
- Сертификаты соответствия на поставляемую продукцию (по желанию клиента).
- Тестирование поставляемой продукции.
- Поставку компонентов, требующих военную и космическую приемку.
- Входной контроль качества.
- Наличие сертификата ISO.

В составе нашей компании организован Конструкторский отдел, призванный помогать разработчикам, и инженерам.

Конструкторский отдел помогает осуществить:

- Регистрацию проекта у производителя компонентов.
- Техническую поддержку проекта.
- Защиту от снятия компонента с производства.
- Оценку стоимости проекта по компонентам.
- Изготовление тестовой платы монтаж и пусконаладочные работы.



Тел: +7 (812) 336 43 04 (многоканальный)

Email: [org@lifeelectronics.ru](mailto:org@lifeelectronics.ru)