



ТД «ЭСКО»
Точные измерения
— наша профессия!

ТЕЛЕФОН В МОСКВЕ: **8 (495) 350-70-37**
БЕСПЛАТНЫЙ ЗВОНОК
по номеру 8-800-100-1000

ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ОФИС В МОСКВЕ
ул. ГИЛЯРОВСКОГО, ДОМ 51

РАБОТАЕМ В БУДНИ С 9 ДО 18
ZAKAZ@ESKOMP.RU

Артикул: 776349



Ме
из
Из
(о
Ра
Те
ра
Те
хр
Ти
ба
Ди
Вл
То
Ра
Ве

ОПИСАНИЕ ЛАЗЕРНОГО ТАХОМЕТРА RGK TM-10

Лазерный тахометр **RGK TM-10** - это надежный и точный прибор для измерения скорости вращения валов, шкивов, лопастей крыльчаток и других движущихся деталей различного оборудования бесконтактным методом. Основная сфера применения - диагностика, ремонт и настройка техники, станков, агрегатов.

Главное преимущество такого метода замеров заключается в безопасности. Нет необходимости в непосредственном контакте с вращающимися частями механизмов, благодаря чему минимизируется риск. Также не требуется разбирать технику и надолго останавливать рабочий процесс.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ОСОБЕННОСТИ

- Замеры в диапазоне от 10 до 99999 об/мин. с точностью $\pm(2+0,04\%)$;
- Рабочее расстояние 50-200 мм;
- Лазерный целеуказатель;
- Определение пиковых значений;
- Подсветка дисплея;
- Автоотключение при бездействии.

БЫСТРО И УДОБНО:

Перед началом работы с бесконтактным лазерным тахометром RGK TM-10 необходимо наклеить на вращающийся объект специальную светоотражающую полосу из комплекта. Целеуказатель упрощает наведение прибора на отмеченный участок поверхности. Устройство автоматически фиксирует пиковые показания - постоянное наблюдение за экраном не требуется, что позволяет сосредоточиться на процессе измерений.

ФУНКЦИЯ ПОДСЧЕТА ОБЪЕКТОВ:

Эта модель дополнительно может выполнять роль счетчика, благодаря чему может применяться для подсчета продукции на конвейере, учета расхода материалов и т.п.

Прибор может вести подсчет только тех объектов, которые способны отражать свет. В противном случае допускается применение внешнего осветителя.

НАДЕЖНОСТЬ:

Индикация заряда батарей помогает вовремя заменить элементы питания, не дожидаясь выхода устройства из строя. Корпус бесконтактного тахометра RGK TM-10 выполнен из ударопрочного пластика, рельефные участки препятствуют выскальзыванию устройства из рук.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ЛАЗЕРНОГО ТАХОМЕТРА RGK TM-10

| Параметр | Значение |
|-------------------------------------|---|
| Режим тахометра (RPM) | 10,0 - 9999,9 об/мин ; 10000 – 99999 об/мин |
| Разрешение в режиме тахометра (RPM) | 0,1 ; 1 |
| Точность в режиме тахометра (RPM) | $\pm(2+0,04\%)$ |
| Режим счетчика (COUNT) | 0 - 99999 |
| Дисплей | LCD, 5-значный |

| Параметр | Значение |
|-----------------------------------|--|
| Частота обновления данных | 1-7 сек (в зависимости от скорости вращения) |
| Тип датчика | Светочувствительный диод и разрядная трубка лазера |
| Дистанция до исследуемого объекта | 50 мм - 200 мм |
| Максимальная рабочая высота | 2000 м |
| Уровень загрязнения | 2 |
| Рабочие температура и влажность | 0°C ... +50°C, не более 80% |
| Температура и влажность хранения | -20°C ... +60°C, не более 80% |
| Питание | 3 батареи типа AAA, 1,5 В |
| Габаритные размеры | 120 x 50 x 30 мм |
| Масса | 85 г |

КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ RGK TM-10

| № | Наименование | Количество |
|---|-----------------------------|------------|
| 1 | Лазерный тахометр RGK TM-10 | 1 |
| 2 | Батарейка AAA | 3 |
| 3 | Отражающая полоска | 6 |
| 4 | Руководство по эксплуатации | 1 |

© 2012-2025, ЭСКО
Контрольно измерительные
приборы и оборудование

ТЕЛЕФОН В МОСКВЕ
+7 (495) 258-80-83