Лазерный тахометр

Артикул: 776349

Ме
изі

Из
(об

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 вращающимся частям 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 ±(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 полоску из комплекта. Целеуказатель упрощает наведение прибора на отмеченный участок поверхности. Устройство автоматически фиксирует пиковые показания - постоянное наблюдение за экраном не требуется, что позволяет сосредоточится на процессе измерений.

ФУНКЦИЯ ПОДСЧЕТА ОБЪЕКТОВ:

Эта модель дополнительно может выполнять роль счетчика, благодаря чему может применятся 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)	±(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