

Стробоскопический тахометр Testo 476

Тахометры и стробоскопы Арт. 0563 4760



- Измеряет: скорость вращения
- Диапазон измерения, об/мин: 30...12 500



Под заказ

Описание

Стробоскоп Testo 476

Testo 476 используется для того, чтобы при работе с объектами, движущимися с высокой скоростью, создать видимость замедленного движения данных объектов. Когда это происходит, вы имеете возможность безопасно и легко анализировать их движение, проверять правильность совмещения, определять источник нежелательной вибрации и т.п. Также можно бесконтактно и точно измерить скорость вращения объекта или частоту возвратно-поступательного движения.

Чтобы движение объекта казалось замедленным, нужно освещать его вспышками с частотой, немного большей или немного меньшей, чем реальная скорость объекта (или с любой гармоникой его скорости). Просто используйте колесико грубой/тонкой настройки до достижения желаемого кажущегося движения. Стробоскопом легко управлять одной рукой.

Testo 476 идеально подходит для измерения скорости вращения и позволяет проводить оценку состояния частей, движущихся с высокой скоростью.

Мощная ксеноновая лампа позволяет обеспечить высокую световую интенсивность. Интенсивность подсветки равна 1200 люкс на расстоянии 20 см. Цветовая температура вспышки составляет примерно 6000 ... 6500 К. Продолжительность вспышки менее 9 мс. Ресурс лампы: 200 000 000 вспышек (при 6000 всп./мин это составляет примерно 550 часов общей работы).

Вход для внешнего управления: 0...5 В ДТЛ/ТТЛ совместимый, 3,5 мм (1/8") стандартный разъем Uout = 7,2 В нерегулируемого пост. выходного напряжения (6-7,5 В пост. тока, Ri = 100 W).

Работает от NiMH аккумуляторов, батарейки входит в комплект. Одной зарядки хватает примерно на 3,5 часа работы.

Характеристики

Параметр:	Показатель:
Артикул	0563 4760
Бренд	Testo
Страна бренда	Германия
Измеряет	скорость вращения
Диапазон измерения, об/мин	30...12 500
Погрешность, об/мин	±0,01 % от изм. знач.

Разрешение, об/мин	1
Габариты, мм	240×65×40
Вес, кг	0.465

Дисклеймер:

Производитель может изменить цвет, внешний вид и характеристики товара без дополнительного уведомления, поэтому размещенные на нашем сайте характеристики и фотографии являются справочными. Мы стараемся поддерживать описания в актуальном состоянии и обновляем информацию по мере получения её от производителей.