

**АВЕРУС**

Приборы и оборудование

ОБЩЕСТВО с ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ «АВЕРУС»

ИНН/КПП 7204192705/720301001

www.averus-pribor.ru

Телефон: 8-800-551-11-01

e-mail: info@averus-pribor.ru

Testo 471



Универсальный тахометр Testo 471 позволяет проводить измерение скорости вращения различных элементов как оптическим, так и механическим методом.

Тахометр Testo 471 будет полезен при тестировании различных вращающихся деталей, при сборке крупных промышленных станков. Помимо этого, его используют при производстве нитей, волокон (например, стекловолокна), изоляции проводов: при помощи данного аппарата можно измерить скорость передвижения и длину различных волокон и нитей на производстве – для этого к прибору требуется подключить специальный ролик.

Для того чтобы измерить скорость вращения оптическим способом, необходимо прикрепить на объект измерений специальную светоотражающую ленту-рефлектор, а затем навести на неё лазер Testo 471. Аппарат поймает отраженный луч и определит частоту вращения, выводя на экран полученные значения. Измерения механическим способом проводятся с помощью специального диска, который подключается к тахометру.

Тахометр Testo 471 обладает высокой точностью: разброс значений составляет всего 0,02 % как при оптических, так и при механических измерениях. Пределы измерений зависят от способа измерений. Так, при измерении скорости вращения оптическим методом его

диапазон составляет от 1 до 99999 оборотов в минуту. При измерении механическим способом - 1 до 19,999 об/мин. Измерения всех видов проводятся с шагом в 1 об/мин. Оптическое измерение скорости вращения проводится на расстоянии до 60 см.

Тахометр оборудован небольшим однострочным дисплеем, на котором отображаются все показания и индикатор заряда батареи. Testo 471 работает от комплекта из 2 батареек AA, их хватает на 40 часов непрерывных измерений. Тахометр поставляется в комплекте с рефлекторами, механическим и оптическим зондами, диском, наконечником зонда, аккумуляторами и специальным пылезащитным чехлом SofeCase.



Температура хранения	-20 ... +70 °C
Рабочая температура	0 ... +50 °C
Тип батареек	2 AA батареек
Срок службы батареек	40 часов
Вес	190 г.
Габариты	175 x 60 x 28 мм
Диапазон измерений(оптический способ измерения)	+1 ... +99999 об/мин
Разрешение	0.01 об/мин (+1 ... +99.99 об/мин) 0.1 об/мин (+100 ... +999.9 об/мин) 1 об/мин (+1000 ... +99999 об/мин)
Диапазон измерений(механический способ измерения)	+1 ... +19.999 об/мин
Погрешность	±0.02% от изм. знач.

На данное оборудование предоставляется скидка, подробности уточняйте у менеджера. 8-800-551-11-01