

Ручной стробоскоп

testo 476

С помощью ручного стробоскопа Pocket Strobe Вы можете измерять и проверять вращение и вибрацию. Возможно измерять во время работы агрегата. Прибор позволяет проводить качественную оценку состояния частей движущихся с высокой скоростью.

- Высокая точность и стабильность благодаря плавному подбору частоты
- Мощная перезаряжаемая батарея для минимум 1 часа работы при высокой частоте
- Автоматический триггер для

синхронизации частоты вспышки



Интенсивная ксеноновая лампа, интенсивность прибл. 800 люкс



Измерения скорости вращения на турбовентиляторах

testo 476	
Ручной стробоскоп Pocket Strobe™, вкл. транспортировочный кейс, зарядное устройство с 4 сетевыми адаптерами для разных стран и триггерным выходом	
№ заказа	0563 4760

Данный для заказа принадлежностей	№ заказа
Поясной чехол с зажимом для ручного стробоскопа	0516 4760
Запасные ксеноновые лампы (2 шт) для ручного стробоскопа	0554 4760
ISO сертификат о калибровке/об/мин, оптическое и механическое изм.об/мин; точки калибровки 500; 1000; 3000 об/мин	0520 0012

Технические данные	
Диапазон измерений	+30 до +12500 об/мин
Погрешность ±1 цифра	±0.01% от изм. вел.
Разрешение	1 об/мин
Габаритные размеры	240 x 65 x 50 мм
Рабочая температура	0 до +40 °C
Вес	465 г
Подсветка:	800 люкс на расстоянии прибл. 20 см
Сила вспышки:	макс. 150 мДж
Время работы:	1 ч при от 30 до 12,500 об/мин и 23°C (стандартно)

Измерение скорости вращения

testo 465

Бесконтактное
Используя testo 465, скорость вращения может быть легко измерена бесконтактным способом. Просто прикрепите рефлектор к объекту измерения и затем направьте видимый красный световой луч на рефлектор и проводите измерения.

- Сохраняет усредненное /максимальное значение (последнее значение)
- Прочный в чехле SoftCase (защитный кейс)

testo 470

Бесконтактное и контактное
Идеальная комбинация оптического и механического измерения скорости вращения. Оптическое измерение становится механическим измерением путем простого присоединения адаптера или вращающегося диска.

- Измерение об/мин, скорости и длины
- Предупреждение о разряде батареи
- Прочный в чехле SoftCase (защитный кейс)



testo 470, механическое измерение об/мин



testo 465 и testo 470, бесконтактное (оптическое) измерение кол-ва об/мин на вращающихся частях

testo 465		testo 470	
Комплект для измерения скорости вращения: Измерительный инструмент в транспортировочном чехле (пластик), вкл. рефлекторы и батарейки		testo 470, Комплект для измерения скорости вращения: Измерительный инструмент в транспортировочном чехле, вкл. адаптер, наконечник зонда, вращающийся диск, рефлекторы, батарейки	
№ заказа	0563 0465	№ заказа	0563 0470

Данные для заказа принадлежностей	№ заказа
Рефлектор, самоклеющийся (1 уп. = 5 шт, каждые 150 мм длины)	0554 0493
ISO сертификат о калибровке/об/мин, оптическое и механическое изм.об/мин; точки калибровки 500; 1000; 3000 rpm	0520 0012
ISO сертификат о калибровке/об/мин, оптическое и механическое изм.об/мин; точки калибровки 10; 100; 1000; 10000; 99500 rpm	0520 0022

Технические данные			
Тип зонда	Оптический с моделируемым лучом	Mechanical (testo 470)	
Диапазон измерений	+1 до +99999 об/мин	+1 to +19.999 rpm	
Погрешность ±1 цифра	±0.02% от изм. вел.		
Разрешение	0.01 об/мин (+1 до +99.99 об/мин) 0.1 об/мин (+100 до +999.9 об/мин) 1 об/мин (+1000 до +9999 об/мин)		
Рабо температура	0 до +50 °C	Размеры	175 x 60 x 28 мм
Темп. хранения	-20 до +70 °C	Вес	190 г
testo 470			
Скорость: 0.10 до 1.999 м/мин; 0.30 до 6500 фут/мин; 4.00 до 78,000 дюйм/мин			
Длина: 0.02 до 99,000 м; 0.01 до 99,000 фут; 1.00 до 99,999 дюйм			
Погрешность: (±1 цифра/0.02м/1.00 дюйм в зависимости от разрешения)			