



Высокая точность измерений в сочетании с универсальностью

Тахометр SKF TKRT 10

SKF TKRT 10 является быстрым и точным тахометром, использующим лазерные или контактные датчики для измерения угловых и линейных скоростей. Различные лазерные и контактные датчики обеспечивают универсальность применения прибора для различных областей применения.

- Широкий диапазон измерения скорости: до 99 999 об/мин при лазерном измерении и до 20 000 об/мин при использовании контактных адаптеров.
- Поддерживаются следующие режимы измерения: частота вращения, счётчик количества оборотов, частота, окружная скорость и расстояние как в метрических, так и в британских единицах.
- Лазер может использоваться для безопасного и быстрого бесконтактного измерения частоты вращения на расстоянии до 0,5 м (20 дюймов).
- Большой ЖК-дисплей с подсветкой обеспечивает удобство снятия показаний почти в любых условиях освещения.
- Диапазон наклона целевой поверхности $\pm 45^\circ$ облегчает измерение.
- Для последующего использования можно сохранять до 10 результатов измерения.
- Компактный, удобный в работе
- Поставляется в комплекте с переносным футляром, обеспечивающим защиту и портативность.



Оснащается лазерным и различными контактными адаптерами.



Оптическая лазерная система обеспечивает простое и быстрое измерение на безопасном расстоянии от вращающегося оборудования.

Технические характеристики

Дисплей	5-разрядный ЖКИ с подсветкой
Точность измерения	0,1 об/мин до 10 000 об/мин, 1 об/мин в остальном диапазоне
Память	10 показаний
Индикатор низкого заряда	Да
Автоматическое отключение	15 секунд
Измерение	
Оптические режимы	об/мин, Гц
Контактные режимы	об/мин, метры, дюймы, ярды, футы в минуту, Гц
Режимы подсчёта	Общее количество оборотов, метров, футов, ярдов
Время анализа	0,5 с (при скорости свыше 120 об/мин)
Линейная скорость	от 0,2 до 1500 метров/мин
Оптическое измерение	
Диапазон частоты вращения	от 3 до 99 999 об/мин
Погрешность	±0,05% величины ±1 разряд
Расстояние измерения	от 50 до 500 мм
Угол работы	±45°
Лазерный датчик	1 × встроенный лазер класса 2

Контактные измерения	
Диапазон частоты вращения	от 2 до 20 000 об/мин
Погрешность	±1% величины ±1 разряд
Контактные адаптеры	В комплекте адаптеры с конусным наконечником, конусным углублением и роликом
Элемент питания	1 × щелочный элемент 9 В типа IEC 6F22
Время работы	12 часов непрерывной работы
Дополнительный источник питания	Разъём зарядки 6 В постоянного тока (зарядное устройство не входит в комплект)
Габариты устройства	160 × 60 × 42 мм
Вес устройства	160 г
Рабочая температура	от 0 до 50 °С
Температура хранения:	от -10 до +50 °С
Относительная влажность	от 10 до 90%, без конденсации
Класс защиты	IP 40
Комплект поставки	1 × Тахометр SKF TKRT 10 1 × Набор из 3х адаптеров 1 × Элемент питания 9В 1 × Светоотражающая лента 1 × Инструкция по эксплуатации

ПП "Українська підшипникова компанія"

вул. Набережна, буд. 10, офіс 157, м. Луцьк, Волинська область, Україна, 43025

+380 99 297 77 88, +380 97 297 77 88

office@upk.com.ua

www.upk.com.ua



Українська підшипникова компанія

Авторизований дистриб'ютор