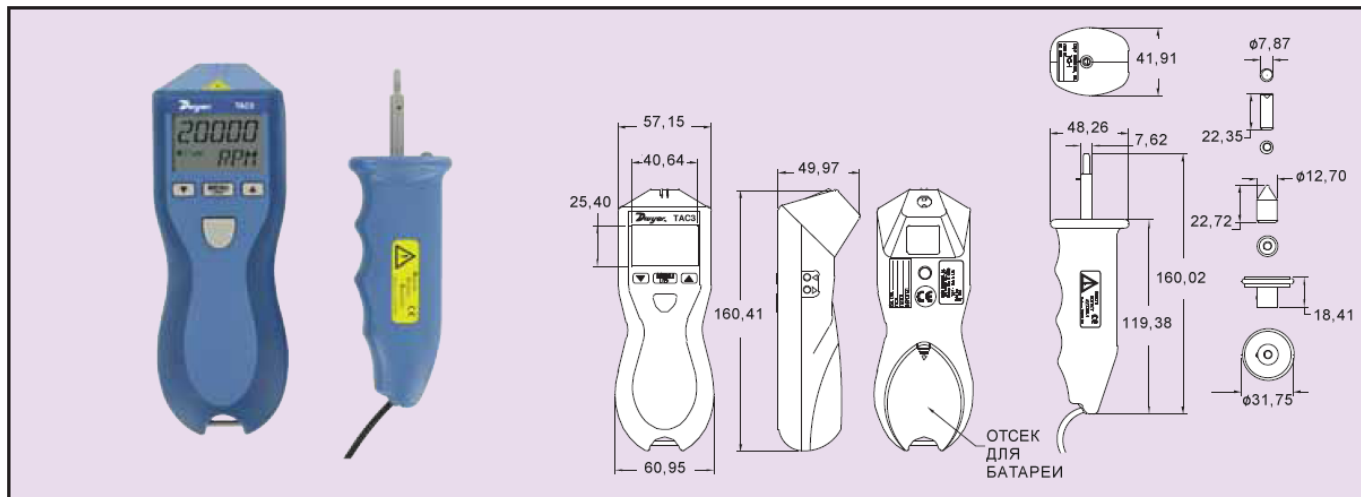




Серия TAC3

Карманный тахометр

Многофункциональность, сертификация NIST
(Национальный институт стандартов технологий США)



Карманный тахометр серии TAC3 измеряет и показывает скорость вращения ленточных пил, точильных камней, машин, двигателей и лент конвейера. Уникальная эргономическая конструкция обеспечивает в зоне прямой видимости просмотр дисплея и объекта измерения. Легкий для чтения 5-разрядный алфавитно-цифровой двухстрочный ЖК дисплей показывает непрерывную измерительную информацию по объекту, а также индикацию лазера и состояние батареи. Показания до 999999 могут просматриваться с помощью экранного множителя.

Модель TAC3 является 32 функциональным тахометром/скоростемером, сумматором/счетчиком и таймером. Он программируется для показаний в английских или метрических технических единицах. Входное гнездо используется для дистанционных чувствительных устройств и выходное гнездо служит для передачи импульсного выходного сигнала на внешние устройства индикации. Модель TAC3 может устанавливаться на штативе и фиксироваться для точной и непрерывной работы. Это тахометр также сохраняет в памяти минимальные, максимальные и последние показания.

Комплект для модели TAC3-K состоит из тахометра, пластикового кожуха, узла дистанционного контакта, вогнутого и выпуклого контактных наконечников, 10 см по окружности контактного колеса, сертификата NIST и 1,5 м отражающей ленты. Опциональный дистанционный оптический сенсор TAC3-91 позволяет этому устройству измерять об/сек, об/мин, об/час в сложных для измерений рабочих пространствах.

ХАРАКТЕРИСТИКИ

Точность: Бесконтактное измерение: $\pm 0,01\%$ от показания; Контактное измерение: $\pm 0,05\%$ от показания; Таймер: $\pm 0,2$ сек.

Дисплей: Двухстрочный ЖК дисплей (5 цифр в верхней строке / прокрутка 5 алфавитно-цифровых знаков в нижней строке).

Разрешение: Выбираемое пользователем от 0,001 до 1 (показания от 10 до 99999); Таймер: 0,1 сек.

Макс. измерительное расстояние: 7,6 метра (25 футов) и до 70° от перпендикуляра.

Рабочая температура окружающей среды: От 5 до 40°C (от 40 до 105°F).

Требования к питанию: 2 «AA» батареи.

Вес: 210 г.

Официальные сертификаты: CE.

Модель TAC3, Карманный тахометр включает 30 см (12 дюймов) отражающей ленты и сертификат NIST
Модель TAC3-K, Карманный тахометр плюс комплект

ДОПОЛНИТЕЛЬНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

TAC2K-91, Дистанционный оптический сенсор включает монтажный кронштейн и кабель 2,5 м (как опция 100 футов)

TAC5, Отражающая лента, рулон 1,5 м, ширина 13 мм

TAC3-1, Узел дистанционного контакта для TAC3 включает кабель 1,8 м, выпуклый и вогнутый наконечники и 10 см по окружности контактное колесо.

Диапазоны измерения

Диапазоны скорости	Модель ТАСЗ	Модель ТАКЗК	
Оптический сенсор*	5 – 200000 об/мин	5 – 200000 об/мин	
Контактные наконечники*	Не доступны	0,5 – 20000 об/мин	
10 см / 12” колесо*	Не доступны	0,5 – 12000 об/мин	
Меню для линейных скоростей	Меню для линейных скоростей	10 см	12”
Дюймы/Мин*	Не доступны	1,969 – 78740	6,000 – 144000
Фут/Мин*	Не доступны	0,164 – 6561,7	0,500 – 12000
Ярд/Мин*	Не доступны	0,055 – 2187,2	0,67 – 4000,0
Миль/Час	Не доступны	0,002 – 74,564	0,006 – 136,36
Сантиметр/Мин*	Не доступны	5,000 – 200000	15,240 – 365760
Метр/Мин*	Не доступны	0,050 – 2000,0	0,153 – 3657,0
Сумматор / Счетчик	Показания 0 - 999999	0 – 999999 оборотов**	
Таймер (Секундомер)	99 мин, 59 сек 0,9 сек	99 мин, 59 сек, 0,9 сек	

* Также показания устройства за секунду и за час.

** Также суммирует дюймы, футы, сантиметры и метры.