TACH-10
Контактный/бесконтактный тахометр

Технические характеристики

Диапазоны измерений	
Частота вращения (бесконтактный)	10,0–99999 об/мин
Частота вращения (контактный)	10,0–19999 об/мин
Окружная скорость (контактный)	1,0000–9999,9 м/мин 3,0000–30000 фут/мин 1,0000–10000 ярд/мин
Разрешение	
Единицы измерения: об/мин	0,001/0,01/0,1/1
Единицы измерения: м/мин	0,0001/0,001/0,01/0,1
Единицы измерения: фут/мин	0,0001/0,001/0,01/0,1
Единицы измерения: ярд/мин	0,0001/0,001/0,01/0,1
Погрешность	±(0,1 % показаний + 2 разряда)
Рабочая температура	0...+50 oC (от 32 до 122 ˚F)
Рабочая относительная влажность, %	80
Температура хранения	–10...50 oC (от 14 до 122 ˚F)
Относительная влажность хранения, %	90
Размеры	165 (Д) × 51 (Ш) × 32 (В) мм (6,5 × 2 × 1,26 дюйма)
Масса	примерно 90 г (0,2 фунта)

Батарея	Батарея 9 В
Размер ЖК-дисплея	15(В)x33(Ш) мм (0,6 x 1,3 дюйма)
Потребляемая мощность	5 мкА в режиме ожидания, 18 мА в режиме измерений
Опорный генератор	кварцевый, 4,0 МГц
Время выборки	1 секунда (>60 об/мин), >1 секунды (10~60 об/мин)
Расстояние измерения	5–30 см/2–13 дюймов (бесконтактный)
Электромагнитная совместимость: отвечает требованиям EN61326-1. Этот продукт отвечает требованиям следующих директив Европейского сообщества: 89/336/ EEC (Электромагнитная совместимость) и 73/23/EEC (Низкое напряжение) с дополнением в виде 93/68/EEC (Маркировка CE). Электрические помехи или мощные электромагнитные поля вблизи оборудования могут быть причиной наводок в измерительной цепи. Измерительные приборы также реагируют на паразитные сигналы, которые могут присутствовать в измерительной цепи. Пользователи должны принимать соответствующие меры предосторожности, чтобы исключить получение неверных результатов измерений из-за электронных помех.	