



ЦИФРОВОЙ ФОТО ТАХОМЕТР EM2234
Паспорт

частоты вращения. Он имеет широкий диапазон измерения и обладает высокой точностью. Прибор запоминает максимальное, минимальное и последнее значение при каждом измерении.

Характеристики

Дисплей : LCD (жидкокристаллический)
 Диапазон измерения : 6 ~ 99999 об/мин Разрешение: до 1000:
 об/мин 0.1 об/мин выше 1000 об/мин: 1 об/мин Точность: ±
 (0.05% + 1 ед. мл. разр.)
 Время измерения : 1 сек.
 Выбор диапазона: автоматический
 Запоминание показаний: последнее значение / минимальное/
 максимальное
 Дистанция для измерения : 5 - 20 см Питание : батареи 1.5V, AA,
 4 шт.
 Условия эксплуатации: 0 ~ 40°C, <85%RH
 Температура хранения: -10 - 50°C, <85%RH
 Размер: 202 X 84 X 43mm Вес: около 260 г (с батареями)

Нажмите и удерживайте кнопку «ТЕСТ» . Следите чтобы прибор был расположен перпендикулярно к поверхности отражающей ленты. Несколько секунд спустя на дисплее появятся результаты измерения. Дождитесь пока показания максимально стабилизируются и отпустите кнопку «ТЕСТ»

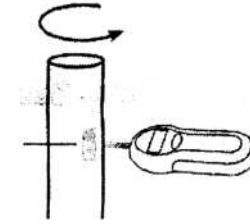


Рис.3

Примечание : Если показаний нет, проверьте положение прибора относительно плоскости кусочка отражающей ленты . А также попробуйте изменить расстояние между прибором и объектом.

4. После того как вы отпустили кнопку «ТЕСТ» в памяти остаются максимальное , минимальное и последнее значение полученные в процессе последнего измерения . Просмотреть их можно поочередно нажимая и удерживая кнопку «ПАМЯТЬ» . На дисплее при этом отображается соответствующий символ (см. Рис 2 обозначение символов)

Примечание:

1. неотражающая область объекта должна быть больше кусочка ленты.
2. Если объект имеет отражающую поверхность, то прежде чем проводить измерения необходимо закрыть неотражающим материалом область которую сканирует датчик прибора и уже после этого приклеить отражающую ленту.
3. клеите ленту только на очищенную поверхность .
4. не направляйте излучение прибора в глаза !!!
следите чтобы части одежды не зацепились за вращающиеся части.
5. Для измерения низких значений (менее 60 об/мин) используйте несколько отрезков ленты (рис.4). В данном случае показания прибора нужно разделить на количество отрезков ленты , приклеенных к объекту.).

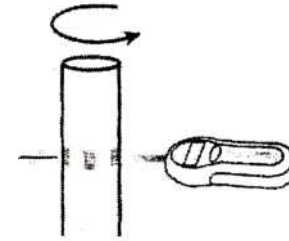


Рис.4

Внешний вид прибора (Рис.1)



Рис.1

Дисплей (рис.2)



Рис.2

Обозначения символов дисплея:

- : ____ -Необходима замена элементов питания . -отображается
- MAX _____ максимальное значение (из памяти). -отображается
- MIN _____ минимальное значение (из памяти).
- PHOTO - - прибор в режиме измерения
- RPM _____ -об/мин

Проведение измерений

1. Отрежьте небольшую полоску светоотражающей клейкой ленты и приклейте его на исследуемый объект как показано на рисунке 3.
2. Зафиксируйте прибор направив фотодатчик на светоотражающую ленту на расстоянии 5-20 см. Расстояние зависит от общей освещенности и влияет на точность и стабильность показаний distance.
3. Включите исследуемый объект

Замена элементов питания.

Когда необходима замена батареек, на дисплее появляется символ " ".

Снимите крышку батарейного отсека и произведите замену батареек. Установите батарейки (4 шт. x 1,5В типа AA) в отсек. При установке соблюдайте полярность !!!

ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА В случае отказа прибора по вине изготовителя (заводской брак) - изделие подлежит бесплатному ремонту в течение 6 месяцев со дня продажи . При наличии в паспорте даты продажи и печати торгующей организации (продавца) При этом прибор не должен иметь следов вскрытия и механических повреждений , свидетельствующих о нарушении правил обращения с прибором . В случае установления факта нарушения пользователем правил эксплуатации прибор снимается с гарантии .

Дата продажи

Печать торгующей организации,.