

РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ



ТАХОМЕТР ЦИФРОВОЙ

Спасибо, что доверяете продукции нашей компании

ВВЕДЕНИЕ

Тахометр МЕГЕОН 18005 - один из необходимых инструментов который используется для определения скорости вращения, линейной скорости или частоты вращения двигателя. Цифровой бесконтактный тахометр МЕГЕОН может измерять скорость вращения различных объектов, может широко использоваться в двигателях, вентиляторах, колесах и т.д. Применяется в тяжелой и легкой промышленности, и в других сферах жизнедеятельности человека.

ОСОБЕННОСТИ

- Функция удержания показаний, показание максимального и минимального и среднего значения.
- Бесконтактное измерение.
- Автопереключение пределов измерения.
- Увеличенный ЖК-дисплей с 5-разрядным цифровым индикатором и подсветкой. Высота цифр 18 мм.
- Индикатор заряда батареи.
- Функция автоматического отключения.
- Благодаря применению новейшей микропроцессорной и лазерной технологии прибор более надежен и точен.
- Прибор легкий эргономичный, прост в использовании.

ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ

Во избежание потенциального вреда для пользователей соблюдайте следующие инструкции:

Лазерная продукция: пожалуйста, не смотрите напрямую на тахометр, что может вызвать поражение зрения.

Не позволяйте детям играть с прибором.

Если прибор долгое время не используется, пожалуйста, выньте батарейки, чтобы прибор не был поврежден из-за разложения батареи.

ПРИМЕЧАНИЯ К РАБОТЕ

Чтобы обеспечить точность измерений, обратите внимание на следующие моменты:

- Наилучшее расстояние между прибором и измеряемым объектом составляет 50-500 мм, а лучший угол для инструмента, нацеленного на измеряемый объект, находится в пределах 30 градусов, что позволяет эффективно отражать на поверхности измеряемого объекта.

• Если вы не используете отражающую метку, необходимо убедиться, что точка отражения на измеренном объекте имеет достаточную отражательную способность. При этом прибор должен быть вертикально выровнен по измеренному объекту, далее вы должны проверить может ли прибор считывать показания.

• Площадь без отражения должна быть больше площади отражения.

• Перед наклеиванием метки отражения поверхность должна быть чистой и гладкой.

ОПИСАНИЕ ПРИБОРА

1. Отражающая метка

2. Путь света

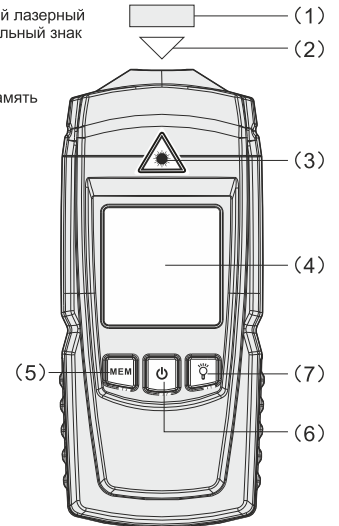
3. Треугольный лазерный предупредительный знак

4. Дисплей

5. Клавиша память «MEM»

6. Клавиша вкл./выкл. прибора

7. Клавиша вкл./выкл. подсветки



2

3

ОПИСАНИЕ ДИСПЛЕЯ

1. Индикация низкого заряда батарей

2. Индикатор подсветки

3. Индикатор измерения

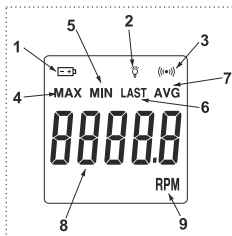
4. Максимальное значение

5. Минимальное значение

6. Последнее значение

7. Среднее значение

8. Скорость вращения (измеренное значение)



9. Единицы измерения: RPM(обороты/мин)

РАБОТА С ПРИБОРОМ

Отрежьте небольшой фрагмент отражающей клейкой ленты (10x10 мм). Наклейте его на вращающуюся поверхность в качестве метки. Если скорость вращения низка, рекомендуется наклеить несколько меток; тогда истинное значение будет равно измеренному значению, деленному на количество меток. Если поверхность объекта блестящая или полированная, оклейте ее клейкой лентой для маскирования или нанесите на нее слой краски. Для включения/выключения прибора нажмите кнопку . Также предусмотрено автовыключение после 60 секунд бездействия. Наведите датчик на объект измерения, так чтобы нанесенная метка (или все метки) попали в «поле зрения» датчика 1 раз за 1 оборот объекта . Для начала измерения нажмите и удерживайте кнопку. На дисплее появятся показания. После того как показания на дисплее стабилизируются, отпустите кнопку, чтобы остановить измерение. Для просмотра запомненных показаний нажимайте кнопку «MEM»: MAX (максимальное) MIN (минимальное) LAST (последнее) AVG (среднее) и т.д. После включения прибора нажмите клавишу MEM, и будет отображаться ранее измеренное значение записанное в памяти. Для включения/выключения подсветки нажмите кнопку. После выключения измерения максимальное значение, минимальное значение, последнее измеренное значение и среднее значение будут автоматически сохранены в приборе.

Питание

Когда питание будет недостаточным, на дисплее отобразится символ батареи , пожалуйста, незамедлительно замените батареи.

4

Откройте крышку батарейного отсека и извлеките старые батарейки. Соблюдая полярность, установите новые батареи. Полярность указана внутри батарейного отсека.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Дисплей	5-значный большой ЖК дисплей с высотой символа 18 мм
Единицы измерения	Rpm (обороты в минуту)
Диапазон измерения	2.5-9999 об./мин.
Разрешение	0.1 об./мин. в диапа(2.5...999.9 Об./мин) 1 об./мин. в диапа(1000...99999 Об./мин.)
Точность измерения	±0.1%+5эл.мл.р/об/мин;(2.5...999.9об/мин) ±1 %+5эл.мл.р/об/мин;(1000...99999об/мин)
Лазерное излучение	Класс II 2-5мВт
Время выборки	1 раз в секунду
Дистанция от измеряемого объекта	50...500 мм
Основное счетное устройство	Кварцевый генератор
Функция авто-отключения	Прибор автоматически отключится после 60 секунд бездействия
Рабочая температура	0°С...50°С;32° F...122° F;10%...90%ОВ*
Температура хранения	-10°С...80°С; 14° F...176° F; 10%...75%ОВ*
Питание	Батареи тип «AAA»(1.5В) – 2 шт.
Размеры без упаковки	55.7x29.9x127мм
Вес без упаковки	106 г

КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ

1. Цифровой бесконтактный тахометр МЕГЕОН 18005 – 1 шт.
2. Батарейка тип «AAA» 1,5В - 2 шт.
3. Руководство по эксплуатации – 1 шт.
4. Светоотражающая полоска 200x12 мм – 3 шт.
5. Гарантийный талон – 1 шт.

5

ГАРАНТИЙНОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ

Для получения обслуживания следует предоставить прибор в чистом виде, полной комплектации и следующей информации:

1. адрес и телефон для контакта;
2. описание неисправности;
3. модель изделия;
4. серийный номер изделия (при наличии);
5. документ, подтверждающий покупку(копия);
6. информацию о месте приобретения прибора;
7. Полностью заполненный гарантийный талон.

Пожалуйста, обратитесь с указанной выше информацией к дилеру или в компанию «МЕГЕОН». Прибор, отправленный, без всей указанной выше информации будет возвращен клиенту без ремонта.