



MINICAM24

РУКОВОДСТВО ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ

Шумомер TASI TA8151



СОДЕРЖАНИЕ

1. Введение	3
2. Рабочие условия	3
3. Функции	3
4. ЖК-дисплей.....	4
5. Внешний вид устройства	5
6. Использование.....	6
7. Технические характеристики	7
8. Меры предосторожности	7

1. Введение

Шумомер TA8151 был разработан для инженеров по технике безопасности, работников здравоохранения, работников офисов промышленной безопасности и контроля качества звука в различных средах, включая фабрики, офисы, области дорожного движения, и для проверок аудиосистем.

Данный шумомер имеет уникальный внешний вид, красивый и элегантный.

2. Рабочие условия

Шумомер разработан в соответствии со стандартом IEC651 TYPE2. Перед использованием данного продукта, пожалуйста, внимательно прочитайте руководство по эксплуатации.

Рабочие условия при эксплуатации:

1. Высота ниже 1800 метров над уровнем моря.
2. Влажность: <80% относительной влажности.
3. Рабочая температура: 0~40°C.

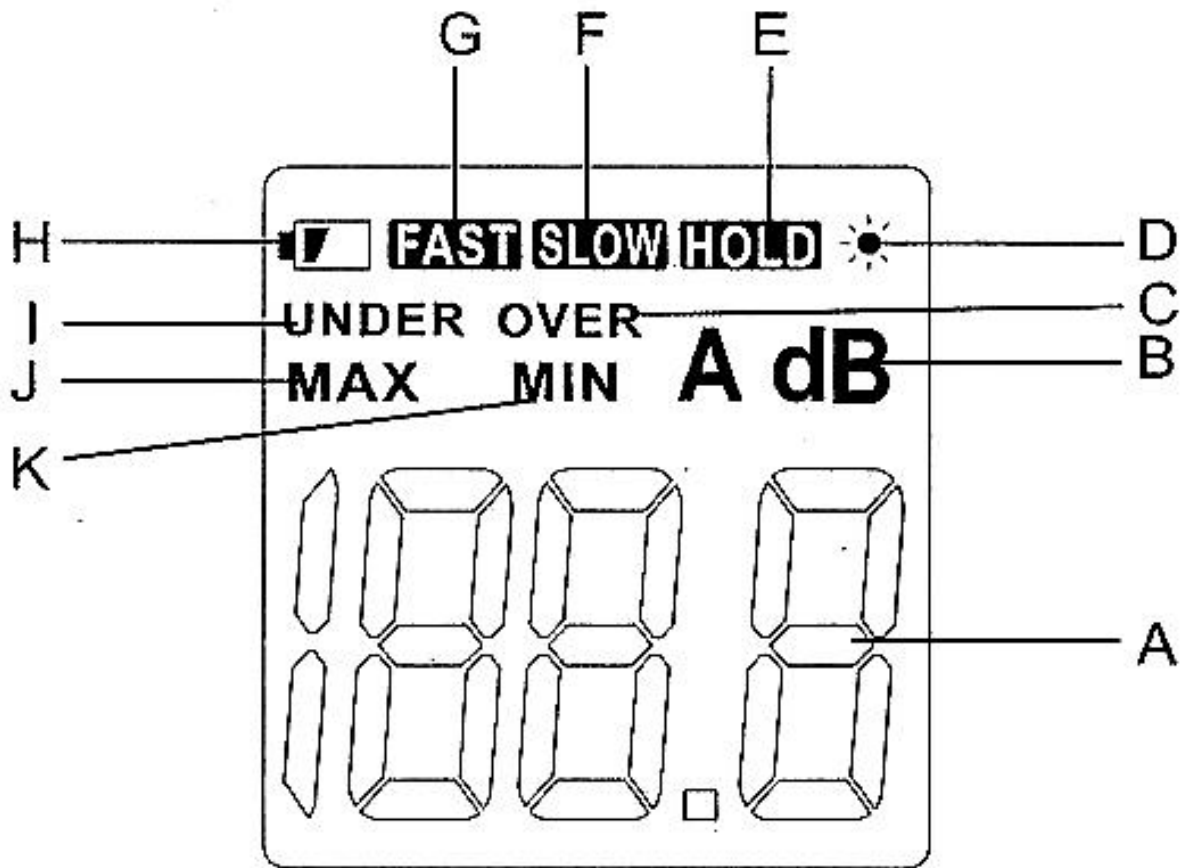
Уход: используйте сухую ткань для очистки устройства, но ни в коем случае не используйте растворители и агрессивные моющие средства.

3. Функции

1. Частотное взвешивание
2. Выбор F/S (быстро/медленно)
3. Измерение максимума
4. Измерение минимума
5. Функция удержания информации
6. Функция подсветки
7. Индикация, когда уровень звука слишком высок или слишком низок
8. Дисплей с низким энергопотреблением

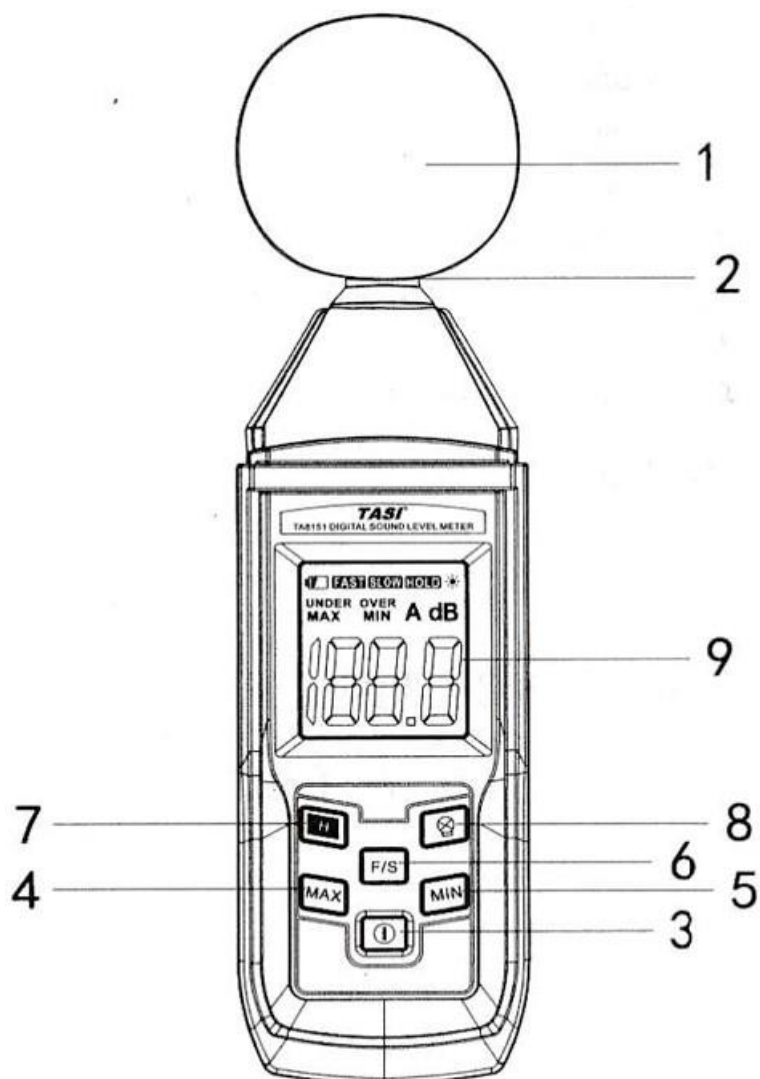
9. Автоматическое отключение питания/выбор непрерывного измерения

4. ЖК-дисплей



- A. Результат измерения
- B. Спектральное взвешивание
- C. Выше диапазона
- D. Подсветка
- E. Удержание
- F. Медленно
- G. Быстро
- H. Индикатор низкого заряда батареи
- I. Ниже диапазона
- J. Максимум
- K. Минимум

5. Внешний вид устройства



1. Ветрозащита
2. Электретный конденсаторный микрофон
3. Вкл/Выкл
4. Удержание максимального значения
5. Удержание минимального значения
6. Переключение между быстро/медленно
7. Удержание значения
8. Подсветка
9. ЖК-дисплей

6. Использование

1. Откройте крышку батарейного отсека и установите 2 батарейки ААА 1,5 В в батарейный отсек. Закройте крышку батарейного отсека.
2. Нажмите кнопку ВКЛ/ВЫКЛ, чтобы войти в автоматический режим измерения, загорится знак «F». Показания будут меняться в зависимости от уровня звука в текущей среде. Если горит знак «under» или «over», уровень шума в текущей среде ниже 30 дБ или выше 130 дБ.
3. Нажмите кнопку F/S, чтобы выбрать скорость отклика, быструю (Fast) или медленную (Slow). Нажмите кнопку MAX, чтобы зафиксировать максимальный уровень шума, уровень звука будет заблокирован до тех пор, пока не появится более высокое значение. Нажмите кнопку MIN, чтобы зафиксировать минимальный уровень шума, уровень звука будет зафиксирован до тех пор, пока не появится более низкое значение.
4. Нажмите кнопку подсветки, чтобы включить или выключить подсветку ЖК-дисплея, подсветка автоматически отключится через 15 секунд.
5. Нажмите кнопку питания, чтобы включить или выключить питание шумометра.
6. Автоматическое отключение питания: 15 минут без работы.
7. Непрерывное измерение: если вам нужно непрерывное измерение более 15 минут без операции, вы должны сначала нажать кнопку F/S, и одновременно нажать ON/OFF, чтобы включить оборудование. Загорится знак «COU» - это будет непрерывное измерение.
8. Индикация низкого заряда батареи: когда заряд батареи недостаточен, на ЖК-дисплее будет отображаться знак, указывающий, что необходимо заменить две батареи ААА на новые того же типа.

7. Технические характеристики

- Он разработан в соответствии со стандартом IEC-651 TYPE2.
- Диапазон частот: 31,5 Гц - 8 кГц
- Точность (1 кГц): $\pm 1,5$ дБ (94 дБ@1 кГц)
- Разрешение: 1дБ
- Диапазон измерения: 30~130 дБ
- Дисплей: 4 цифры с максимальным значением 1999
- Диапазон частот: А
- Время отклика: (быстро) 0,5 секунды; (медленно) 1 секунда
- Микрофон: 1/2-дюймовый электретный конденсаторный микрофон
- Источник питания: батарея 1,5 В ААА 2 шт
- Условия эксплуатации- до + 40 °С, 10 -80 % относительной влажности
- Условия хранения: 0–60 °С, относительная влажность 10–70 %
- Размер: 205 x 55 x 30 мм
- Вес: около 98 г (без батареи)
- Аксессуары: ветрозащита, аккумулятор, чехол для переноски, инструкция.

8. Меры предосторожности

1. Не используйте устройство в условиях высокой температуры и влажности.
2. Пожалуйста, извлеките аккумулятор из устройства, если оно не используется в течение длительного периода времени.
3. При использовании устройства при сильном ветре установите ветрозащиту, чтобы избежать реакции шумометра на нежелательные сигналы.

4. Когда заряд батареи недостаточен, на ЖК-дисплее появится знак, указывающий на это. Пожалуйста, своевременно замените две батареи ААА.
5. По прошествии длительного времени точность измерения будет снижена, и тогда потребуются коррекция. Устройства хорошо откалиброваны перед отправкой. Рекомендуемый цикл повторной калибровки составляет один год. Для этого требуется калибровочный стандартный источник звука, профессиональное программное обеспечение для коррекции и специальные методы.

Специальное заявление

- а. Использованные батареи должны быть утилизированы в соответствии с местными законами и правилами.
- б. Компания оставляет за собой право обновлять и изменять дизайн продукта. Технические характеристики и содержание руководства могут быть изменены без предварительного уведомления.

Приятного использования!

Сайт: minicam24.ru

E-mail: info@minicam24.ru

Товар в наличии в 120 городах России и Казахстана

Телефон бесплатной горячей линии: **8(800)200-85-66**