



testo 815 / 816

Измерение уровня шума от 30 до 130 дБ

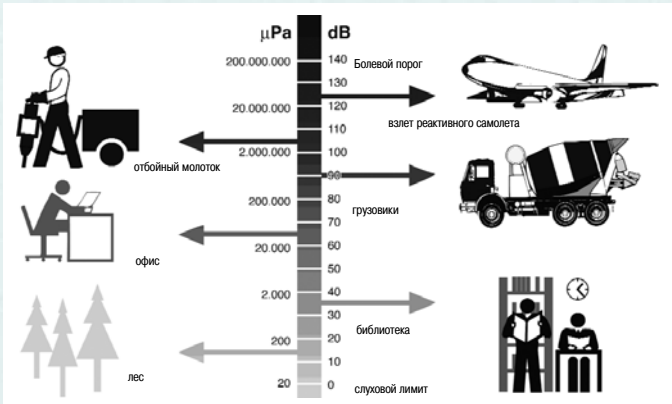
Измерение уровня шума по DIN/IEC 60651, Класс 2



дБ

Мир инструментов для измерения уровня шума

Где бы не требовалось измерение уровня шума - на рабочих местах, в машинных отделениях, в офисах, на дискотеках, в экологической сфере - важно контролировать установленный уровень шума. Легкие в обращении шумомеры testo 815 и 816, точно измеряют уровень шума и соответствуют классу точности 2. В комплект поставки входит калибратор для осуществления калибровки шумомера и контроля его работы.



Параметры звука

После глаза, человеческое ухо - наиболее используемый орган чувств человека. В связи с тем, что мы живем в мире шума - звуки, музыка, пение птиц или гул машин - мы воспринимаем многое в окружающем нас мире через наши уши. Уши являются чувствительным органом человека, который необходимо защищать. Особенно в нашей повседневной рабочей жизни, звук издаваемый машинами, мы воспринимаем как раздражитель. Всем известно, что проявления постоянного или слишком громкого шума и звука могут навсегда повредить уши. Новые шумомеры testo 815 / 816 являются современными измерительными инструментами, которые позволяют нам измерять и оценивать уровень шума или звука.

testo 816

Инструмент для оценки уровня шума на рабочих местах и измерения промышленного шума и шума в окружающей среде. Эта модель предоставляет дополнительные возможности по сравнению с testo 815 и предназначена для оценки шума на рабочих местах, в промышленности и на станциях техобслуживания автомобилей в соответствии с



Дополнительные преимущества testo 816:

- Автоматическое переключение диапазона
- Подсветка дисплея
- Соединение с блоком питания
- Графический дисплей
- АС выход для подключения к записывающим устройствам и усилителям
- DC выход с 10 мВ/дБ для подключения записывающих устройств или регистраторов данных



- временное взвешивание
- часть диапазона измерений
- взвешивание по частоте
- текущее значение

Память Макс/Мин значений
взвешивание по частоте А/С

Автоматическое переключение диапазона



Кнопка Вкл/Выкл (On/Off)
временное взвешивание Быстро/Медленно (F)

подсветка дисплея Вкл/выкл (On/Off)

аналоговые выходы АС/DC

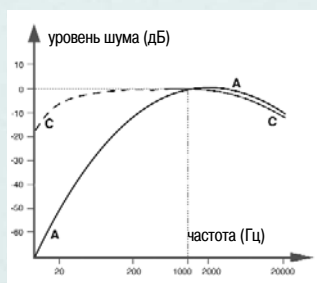
легкая калибровка с помощью отвертки

подсоединение блока питания

Общие возможности для двух приборов

- Класс точности 2 в соответствии с IEC 60651
- Легкая настройка (калибровочная отвертка включена)
- Взвешивание по частоте в соответствии с характеристическими кривыми А и С
- Память Макс / Мин значений
- Встроенная резьба для установки на треногу (1/4 дюйма)
- Переключаемое временное взвешивание Быстро/Медленно

Взвешенные кривые



- Шум, взвешенный по кривой "А", соответствует слуховой чувствительности человеческого уха.
- Шум, взвешенный по кривой "С", используется для измерения низкочастотных звуков.

testo 815

Идеальный прибор для ежедневного использования. testo 815 является идеальным партнером для измерения уровня шума в системах кондиционирования и отопления, шума от музыки, шума от автомобилей или от систем сгорания.



- взвешивание по частоте
- результат замера
- взвешивание по времени
- диапазон измерений

- Память Макс / Мин значений
- взвешивание по частоте А/С
- автоматическое переключение диапазона
- Кнопка вкл/выкл
- взвешивание по времени Быстр/Медл (Fast / Slow)
- легкая калибровка с помощью отвертки

Калибратор уровня шума

Измеритель уровня шума должен калиброваться в случае изменения места замера или температуры. С помощью калибратора, входящего в комплект поставки или доступного как дополнительная принадлежность, оба инструмента могут быть легко проверены и настроены. Два уровня могут быть настроены (94 и 114 дБ). Это идеально подходит для 1/2" или 1" микрофонов других производителей.

о (Fast/Slow)



- функция LED и отображение состояния батарейки
- настройка 2-х уровней



Калибратор уровня шума, больше уверенности!

Для регулярного контроля, особенно в случае изменения температуры и давления, вследствие изменения погодных условий, измерительный инструмент должен быть настроен с помощью калибратора. 2 уровня могут быть настроены на калибраторе (94 дБ / 114 дБ).

Съемное кольцо адаптера для калибровки инструментов с 1" микрофоном. С присоединенным кольцом адаптера можно подсоединять 1/2" микрофоны (testo 815 / 816).


Форма для заказа по факсу

Кол-во	Измерительный инструмент	№ заказа
	testo 815 Измеритель уровня шума, класс точности 2, с микрофоном, колпачком защиты от ветра и батареей	0563 8155
	testo 816 Измеритель уровня шума, класс точности 2, с микрофоном, колпачком защиты от ветра, батареей, стерео-выходом 3.5 мм, в практичном кейсе, с калибратором	0563 8165

Кол-во	Принадлежности	№ заказа
	Калибратор, для регулярной калибровки testo 815, testo 816	0554 0452
	ISO сертификат о калибровке/Звуковое давление, Точки калибровки 94 дБ(А); 104 дБ(А); 114 дБ(А) на различной частоте	0520 0111
	Блок питания 230 В/ 8 В/ 1 А, для инструмента (евровилка)	0554 1084
	Вводное руководство по измерению уровня шума (на англ. языке)	0980 0763

Технические данные	testo 815	testo 816
Диапазон измерений	+32 до +130 дБ	+30 до +130 дБ
Погрешность ±1 цифра	Класс 2 ±1.0 дБ	Класс 2 ±1.0 дБ
Разрешение	0.1 дБ	0.1 дБ
Ресурс батареи	70 ч	50 ч
Вес	195 г	315 г
Размеры	255 x 55 x 43 мм	309 x 68 x 50 мм
Тип батареи	9В блочная батарея	9В блочная батарея
Рабочая температура	0 до +40 °С	0 до +40 °С
Температура хранения	-10 до +60 °С	-10 до +60 °С

Другие характеристики
 Диапазоны измерения: 32 до 80 дБ; 50 до 100 дБ; 80 до 130 дБ
 Временное взвешивание: FAST(быстр) 125 мс установка / SLOW(медл) 1 с установка
 Зависимость от давления: -0.0016 дБ/гПа

Технические данные	Калибратор звука	
	Тип батареи	9В блочная батарея
	Ресурс батареи	40 ч
	Погрешность	±0.5 дБ в соответствии с Классом 2 по IEC 60942
	Уровень звукового давления: 94 дБ/114 дБ, переключаемый Частота: 1000 Гц	

Отправитель

ФИО

Компания

Отдел

Адрес

Город

Дата, подпись