

# Шумомер

## testo 816-1 – Измерение уровня шума с функцией хранения данных

---

Измерение уровня шума согласно классу точности 2 IEC 61672-1 и типу 2 ANSI S1.4

---

Частотное взвешивание А и С

---

Встроенная память для хранения до 31 000 измеренных значений

---

Программное обеспечение для обработки данных и долгосрочных измерений

---

Возможность менять скорость измерений

---

Дисплей с отображением гистограмм и с подсветкой

---

Выход постоянного и переменного тока для подключения других приборов

---



дБ

Шумомер testo 816-1 идеально подходит для оценки уровня шума на рабочем месте, в промышленных и производственных помещениях, а также в общественных местах. Одним нажатием кнопки вы можете переключить скорость измерений с медленной (1 замер в секунду) на быструю (один замер в 125 микросекунд) или выбрать характеристическую кривую частотной коррекции А или С. Характеристическая кривая А соответствует восприятию звукового давления человеческим ухом, а характеристическая кривая С показывает процент низких частот в общем уровне шума.

Встроенная память позволяет хранить в приборе более 30 000 измеренных значений, которые можно обрабатывать с помощью программного обеспечения, входящего в комплект поставки. Кроме того, ПО позволяет вести долгосрочные измерения в режиме реального времени.

С помощью опционального калибратора шума и поставляемого вместе с ним приспособления для регулировки вы можете заново откалибровать testo 816-1 непосредственно на месте замера.

## Технические данные / Принадлежности

### testo 816-1

testo 816-1, шумомер, вкл. микрофон, ветрозащиту, ПО для ПК (на английском), соединительный кабель, инструкцию по эксплуатации на CD и батарейки в системном кейсе

№ заказа 0563 8170



#### Технические данные калибратора уровня шума

Тип батареи	9V блочная
Ресурс батареи	40 ч
Погрешность	±0,5 дБ согласно классу 2 IEC 60942

Уровень звукового давления: 94 дБ/104 дБ, переключаемый  
Частота: 1000 Гц  
Подходит для микрофонов ½ и 1 дюйм других производителей

#### Технические данные testo 816-1

Диапазон измерений	30 ... 130 дБ
Диапазон частот	20 Гц ... 8 кГц
Погрешность ±1 единица младшего разряда	±1,4 дБ (в нормальных условиях: 94 дБ, 1 Гц)
Разрешение	0,1 дБ
Частот. взвешивание	A / C
Микрофон	½ дюйм
Частота измерений	0,5 с
Динамич. диапазон	100 дБ
Память для хранения данных	Встроенная (в приборе): Память отдельных значений: 99 файлов Память серий измерений: 31 000 файлов Внешняя (через ПО для ПК): Измер-е в реальн. вр.: до 99 999 файлов
Скорость записи	В режиме "оффлайн": мин: 1 с, макс: 1 мин В реальн. времени: мин: 0,1 с, макс: 30 с
Рабочая температура	0 ... +40 °C
Темп. хранения	-10 ... +60 °C
Тип батареи	4 батарейки типа AA
Масса	390 г
Размеры	272 x 83 x 42 мм
Временное взвеш-е	FAST 125 мс / SLOW 1 с
Выход AC/DC	AC: 1 В СКЗ при полном диапазоне DC: 10 мВ/дБ

#### Принадлежности для измерительного прибора

Принадлежности для измерительного прибора	№ заказа
Калибратор, для регулярной калибровки testo 815, testo 816-1	0554 0452

**Российское отделение Testo – ООО "Тэсто Рус"**

115054, Москва,  
Большой Строченовский пер., д.23В, стр.1  
Телефон: +7 (495) 221-62-13  
Факс: +7 (495) 221-62-16  
E-mail: info@testo.ru  
http://www.testo.ru