Архангельск (8182)63-90-72 Астана (7172)727-132 Астарахань (8512)99-46-04 Барнаул (3852)73-04-60 Белгород (4722)40-23-64 Брянск (4832)59-03-52 Владивосток (423)249-28-31 Волгоград (844)278-03-48 Вологда (8172)26-41-59 Воронеж (473)204-51-73 Екатеринбург (343)384-55-89 Иваново (4932)77-34-06 Ижевск (3412)26-03-58 Иркутск (395)279-98-46 Казань (843)206-01-48 Калининград (4012)72-03-81 Калуга (4842)92-23-67 Кемерово (3842)65-04-62 Киров (8332)68-02-04 Краснодар (861)203-40-90 Краснодар (391)204-63-61 Курск (4712)77-13-04 Липецк (4742)52-20-81 Киргизия (996)312-96-26-47 Магнитогорск (3519)55-03-13 Москва (495)268-04-70 Мурманск (8152)59-64-93 Набережные Челны (8552)20-53-41 Нижний Новгород (831)429-08-12 Новокузнецк (3843)20-46-81 Новосибирск (383)227-86-73 Омск (3812)21-46-40 Орел (4862)44-53-42 Оренбург (3532)37-68-04 Пенза (8412)22-31-16 Казахстан (772)734-952-31 Пермь (342)205-81-47
Ростов-на-Дону (863)308-18-15
Рязань (4912)46-61-64
Самара (846)206-03-16
Санкт-Петербург (812)309-46-40
Саратов (845)249-38-78
Севастополь (8692)22-31-93
Симферополь (3652)67-13-56
Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13
Россия (495)268-04-70

Сургут (3462)77-98-35 Тверь (4822)63-31-35 Томск (3822)98-41-53 Тула (4872)74-02-29 Тюмень (3452)66-21-18 Ульяновск (8422)24-23-59 Уфа (347)229-48-12 Хабаровск (4212)92-98-04 Челябинск (351)202-03-61 Черяповец (8202)49-02-64 Ярославль (4852)69-52-93

### https://testo.nt-rt.ru/ || tts@nt-rt.ru

# testo 816-1 - Шумомер



Точные измерения уровня шума согласно классу точности 2 IEC 61672-1 и типу 2 ANSI S1.4 Идеален для проверок безопасности и охраны труда, а также контроля уровня шума в помещении Встроенная память может хранить до 31 000 значений: возможны долгосрочные измерения Программное обеспечение для ПК для анализа и USB-кабель для передачи данных

Шумомер testo 816-1 — профессиональная модель в линейке шумомеров Testo. Он создан специально для измерения уровня шума на рабочем месте, в общественных местах, в промышленности и на производстве. Прибор обладает функциями хранения и анализа данных.

# Подробнее

# Описание продукта

Шумомер высшего класса testo 816-1 соответствует всем требованиям для измерения уровня шума согласно классу 2 IEC 61672-1 и типу 2 ANSI S1.4. Это позволяет использовать его для измерения шума на рабочем месте, в общественных местах, в промышленности и на производстве.

# Шумомер для профессионалов: измеряет, сохраняет и анализирует

Шумомер testo 816-1 поставляется с универсальной сумкой для переноски и обладает множеством технических функций и преимуществ для профессионального измерения уровня шума в рамках проверок безопасности и охраны труда, а также контроля уровня шума в помещении. Среди упомянутых преимуществ — возможность менять скорость измерений с медленной (один замер в секунду) на быструю (один замер в 125 миллисекунд) в зависимости от типа измерения, а также возможность выбрать один из двух типов частоты измерений: характеристическая кривая А соответствует тому, как человеческое ухо воспринимает звуковое давление, в то время как характеристическая кривая С показывает процент низких частот в общем уровне шума. Кроме того, вы можете использовать опциональный калибратор шума и отвертку, входящую в комплект поставки, чтобы перенастроить ваш шумомер testo 816-1 на месте, где бы вы ни находились. Шумомер оснащен дисплеем с подсветкой для использования при любых условиях освещенности.

Но это еще не все: шумомер testo 816-1 имеет встроенный логгер данных, который может сохранять до 31 000 результатов, USB-кабель для передачи данных с прибора непосредственно на ПК и специальное ПО для ПК, предназначенное для управления и анализа полученных данных.

# Области применения шумомера testo 816-1

Здоровье и безопасность на рабочем месте имеют ключевое значение, и уровень шума там не должен превышать нескольких децибел. Также сильный шум, вызванный автомобильным движением, производством или общественными мероприятиями, может возникать в общественных местах, доставляя сильный дискомфорт и раздражение местным жителям. Такой шум может даже быть опасным для их здоровья.

Шумомер testo 816-1 предназначен для контроля и измерения уровня шума на рабочем месте и в общественных местах с помощью выборочных или долгосрочных измерений.

### Комплект поставки

Шумомер testo 816-1, соответствующий классу 2 IEC 61672-1 и типу 2 ANSI S1.4, универсальная сумка для переноски, ветрозащита, программное обеспечение для ПК, USB-кабель, отвертка для настройки, батарейки, руководство пользователя на CD.

### Технические данные

| Измерение звукового давления |  |  |
|------------------------------|--|--|
| Диапазон измерений           | 30 130 дБ  |  |
| Диапазон частот              | 20 Гц 8 кГц  |  |
|                              |  |  |
| Измерение звукового давления |  |  |
| Погрешность                  | ±1,4 дБ (under reference conditions: 94 dB, 1 kHz) |  |
| Разрешение                   | 0,1 дБ   |  |
| Частота измерений            | 0,5 c.   |  |

Архангельск (8182)63-90-72 Астана (7172)727-132 Астарахань (8512)99-46-04 Барнаул (3852)73-04-60 Белгород (4722)40-23-64 Брянск (4832)59-03-52 Владивосток (423)249-28-31 Волгоград (844)278-03-48 Вологда (8172)26-41-59 Воронеж (473)204-51-73 Екатеринбург (343)384-55-89 Иваново (4932)77-34-06 Ижевск (3412)26-03-58 Иркутск (395)279-98-46 Казань (843)206-01-48 Калининград (4012)72-03-81 Калуга (4842)92-23-67 Кемерово (3842)65-04-62 Киров (8332)68-02-04 Краснодар (861)203-40-90 Красноярск (391)204-63-61 Курск (4712)77-13-04 Липецк (4742)52-20-81 Киргизия (996)312-96-26-47 Магнитогорск (3519)55-03-13 Москва (495)268-04-70 Мурманск (8152)59-64-93 Набережные Челны (8552)20-53-41 Нижний Новгород (831)429-08-12 Новокузнецк (3843)20-46-81 Новосибирск (383)227-86-73 Омск (3812)21-46-40 Орел (4862)44-53-42 Оренбург (3532)37-68-04 Пенза (8412)22-31-16 Казахстан (772)734-952-31 Пермь (342)205-81-47
Ростов-на-Дону (863)308-18-15
Рязань (4912)46-61-64
Самара (846)206-03-16
Санкт-Петербург (812)309-46-40
Саратов (845)249-38-78
Севастополь (8692)22-31-93
Симферополь (3652)67-13-56
Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13
Россия (495)268-04-70

Сургут (3462)77-98-35 Тверь (4822)63-31-35 Томск (3822)98-41-53 Тула (4872)74-02-29 Тюмень (3452)66-21-18 Ульяновск (8422)24-23-59 Уфа (347)229-48-12 Хабаровск (4212)92-98-04 Челябинск (351)202-03-61 Череповец (8202)49-02-64 Ярославль (4852)69-52-93

#### https://testo.nt-rt.ru/ || tts@nt-rt.ru

| Общие технические данные |                            |  |
|--------------------------|----------------------------|--|
| Bec                      | 390 г                      |  |
| Размеры                  | 272 x 83 x 42 мм           |  |
| Рабочая температура      | 0 +40 °C                   |  |
| Частотное взвешивание    | A/C                        |  |
| Микрофон                 | 0,5 дюйм                   |  |
| Динамический диапазон    | 100 дБ                     |  |
| Временное взвешивание    | 125 мс (FAST) / 1 с (SLOW) |  |
| Тип батареи              | 4 элемента АА              |  |
| Температура хранения     | -10 +60 °C                 |  |