



ТД «ЭСКО»
Точные измерения
— наша профессия!

ТЕЛЕФОН В МОСКВЕ
816-1 (495) 258-80-83

БЕСПЛАТНЫЙ ЗВОНОК
8 800 350-70-37

ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ОФИС В МОСКВЕ
ул. ГИЛЯРОВСКОГО, ДОМ 51

РАБОТАЕМ В БУДНИ С 9 ДО 18
ZAKAZ@ESKOMP.RU

Артикул: 0563 8170



Ра
По
Пи
Те
ра
Те
хр
Ра
Ве

НАЗНАЧЕНИЕ ШУМОМЕРА TESTO 816-1

Шумомер Testo 816-1 — это профессиональный прибор высшего класса, предназначенный для точного измерения уровня шума в диапазоне от 30 до 130 дБ. Соответствуя стандартам IEC 61672-1 (класс 2) и ANSI S1.4 (тип 2), он идеально подходит для контроля шума на рабочих местах, в промышленности, на производстве и в общественных местах. Testo 816-1 помогает обеспечивать безопасность и здоровье персонала, а также соответствие санитарным нормам, фиксируя как кратковременные, так и длительные шумовые воздействия, включая шум от транспорта, оборудования или массовых мероприятий.

ОСОБЕННОСТИ ШУМОМЕРА TESTO 816-1

Шумомер Testo 816-1 сочетает в себе расширенный функционал и удобство использования:

- Встроенный логгер данных с памятью на 31 000 измерений для долгосрочного мониторинга.
- Передача данных на ПК через USB-кабель с использованием специального ПО для анализа и составления отчетов.
- Дисплей с подсветкой для работы в любых условиях освещенности.
- Регулируемая скорость измерений: медленная (1 замер/с) или быстрая (1 замер/125 мс) в зависимости от задачи.
- Два типа частотного взвешивания: кривая А (соответствует восприятию человеческого уха) и кривая С (оценивает долю низких частот).
- Возможность калибровки на месте с помощью опционального калибратора и входящей в комплект отвертки.
- Точность $\pm 1,4$ дБ и разрешение 0,1 дБ для надежных результатов.
- Компактный дизайн с универсальной сумкой для переноски, ветрозащитой и батарейками в комплекте.

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Testo 816-1 разработан для профессионалов, занимающихся охраной труда и контролем окружающей среды. Он эффективен для:

- Измерения уровня шума на рабочих местах, где превышение допустимых децибел может угрожать здоровью.
- Контроля шумового загрязнения в общественных местах, вызванного движением, производством или мероприятиями.
- Документирования данных для официальных проверок благодаря внесению в Госреестр СИ РФ (№ 50850-12).

Шумомер Testo 816-1 — это надежное решение для выборочных и длительных измерений, обеспечивающее точность, удобство и возможность анализа данных в реальном времени.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ШУМОМЕРА TESTO 816-1

Параметр	Значение
Измерение звукового давления (электр. конденсатор)	
Диапазон измерений	30 ... 130 дБ
Диапазон частот	20 Гц ... 8 кГц
Погрешность	$\pm 1,4$ дБ (under reference conditions: 94 dB, 1 kHz)
Разрешение	0,1 дБ
Частота измерений	0,5 с.
Общие технические данные	
Размеры	272 x 83 x 42 мм
Рабочая температура	0 ... +40 °C
Микрофон	0,5 дюйм
Динамический диапазон	100 дБ
Частотное взвешивание	A / C
Временное взвешивание	125 мс (FAST) / 1 с (SLOW)
Тип батареи	4 шт. AA
Температура хранения	-10 ... +60 °C

Параметр	Значение
Измерение звукового давления (электр. конденсатор)	
Вес	390 г

КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ TESTO 816-1

№	Наименование	Количество
1	Шумомер testo 816-1	1
2	Универсальная сумка для переноски	1
3	Ветрозащита	1
4	Программное обеспечение для ПК	1
5	USB-кабель	1
6	Отвертка для настройки	1
7	Батарейки комплект	1
8	Руководство пользователя на CD	1

© 2012-2025, ЭСКО
Контрольно измерительные
приборы и оборудование

ТЕЛЕФОН В МОСКВЕ
+7 (495) 258-80-83