We measure it. testo

Приборы для измерения уровня шума

2012













люкс

дБ

C_3H_8

CO

CO_2

CH_4

В

кГц

°C

%ОВ

м/с

гПа

testo 815

Прибор для измерения уровня шума

Идеальный шумомер для решения ежедневных измерительных задач. testo 815 окажет оптимальную поддержку - будь то измерения на системе кондиционирования воздуха или отопления, оценка уровня шума на дискотеке, в машинном зале или в процессе работы топливосжигающих установок.

- Простота настройки (отвёртка для настройки входит в комплект поставки)
- Взвешивание по частоте в соответствии с кривыми A и C
- Сохранение максимальных и минимальных значений в памяти прибора
- Встроенное гнездо для установки на штатив-треногу (1/4 дюйма)
- Переключение временных характеристик Fast (Быстро)/Slow (Медленно)



testo 815, шумомер, с микрофоном, ветрозащитным экраном и батарейкой

№ заказа	Цена*
0563 8155	7 990 руб.

* цена указана с НДС со склада в Москве. Поверка оплачивается дополнительно.

Принадлежности и поверка: testo 815 / testo 816

Принадлежности	№ заказа	Цена*
Калибратор, для регулярной калибровки шумомеров	0554 0452	17 900 руб.

testo 816

Шумомер с выходом пост./пер. тока для считывания данных

В сравнении с предыдущей моделью шумомер testo 816 оснащен рядом дополнительных функций, которые делают прибор идеальным для экспертов, которые проводят измерения уровня шума на рабочем месте, в процессе производства, а также фонового шума.

- Простота настройки (отвертка входит в комплект поставки)
- Частотные характеристики в соотв. с характер. кривыми A и C
- Сохранение максимальных и минимальных значений в памяти прибора
- Встроенное гнездо для установки на штатив-треногу (1/4 дюйма)
- Переключение временных характеристик Fast (Быстро)/Slow (Медленно)
- Автоматическое переключение диапазона
- Подсветка дисплеяBacklit display
- Разъем для блока питания
- Отображение столбчатой диаграммы
- Выход пер. тока для подключения записывающих устройств и усилителей
- Выход пер. тока с 10 мВ/дБ для подключения записывающих устройств или регистраторов данных



testo 816, шумомер с микрофоном, ветрозащитным экраном, разъемом для наушников 3.5 мм (стерео) в удобном кейсе

№ заказа	Цена*
0563 8165	15 000 руб.

* цена указана с НДС со склада в Москве. Поверка оплачивается дополнительно.

Принадлежности и поверка: testo 815 / testo 816

Принадлежности	№ заказа	Цена*
Калибратор, для регулярной калибровки шумомеров	0554 0452	17 900 руб.
Блок питания 8В пост. тока, 1000 мА со съемными штепселями	0554 1084	2 900 руб.

Технические данные: testo 815 / testo 816

Диап. измер.	+30 ... +130 дБ 31.5 Гц ... 8 кГц
Погрешность ±1 цифра	±1.0 дБ
Разрешение	0.1 дБ

Раб. темпер.	0 ... +40 °C
Темп. хран.	-10 ... +60 °C
Тип батареи	9В блочная батарея
Ресурс батареи	70 ч (815); 50 ч (816)
Вес	195 г (815)/ 315 г (816)
Размеры	255 x 55 x 43 мм (815) 309 x 68 x 50 мм (816)
Гарантия	2 года

Диапазоны измерений: 30 ...80 дБ; 50 ... 100 дБ; 80 ... 130 дБ
Временные характеристики: FAST (Быстро) настр.125 мс / SLOW (Медленно) настр. 1 с
Зависимость от давления: -0.0016 дБ/гПа

Технические данные: калибратор звукового давления (0554 0452)

Тип батареи	9В блочн. аккумулятор
Ресурс батареи	40 ч
Гарантия	2 года
Погрешность	±0.5 дБ в соотв. с Класс 2, IEC 60942



Уровень звук. давл.: 94 дБ(A)/104 д(A), регулируемый
Частота: 1000 Гц
Коэф. искажений: менее 3%

Также подходит для 1/2- и 1-дюймовых микрофонов других производителей

testo 816-1 / testo 816-3 Цифровые универсальные шумомеры (Класс 2)

Созданные по последним цифровым технологиям, 4 модели шумомеров серии testo 816 предлагают пользователю оптимальное удобство и высокое качество результатов в области измерения уровня шума. Все модели данной серии обеспечивают превосходную воспроизводимость и точность результатов наряду с компактностью и прочностью. Проведите оценку параметров шумового климата в рабочих зонах - быстро, точно и в соответствии с необходимыми требованиями.

- Интуитивное управление посредством 2-х кнопок
- Прочный дизайн
- Дисплей с высокой разрешающей способностью
- ПО “dB24” (опция)
- Соответствие требованиям IEC 61672
- Широкий диапазон измерений
- Функции регистрации данных и усреднения
- Ресурс батареи - более 35 часов
- USB-порт для подключения к ПК (например, для обработки данных с помощью ПО)
- Гарантия - 2 года



testo 816-1	
testo 816-1 шумомер с ветрозащитным экраном, батарейками и сертификатом калибровки	
№ заказа	Цена*
0560 8161	21 900 руб.

testo 816-3	
testo 816-3 шумомер с ветрозащитным экраном, батарейками и сертификатом калибровки	
№ заказа	Цена*
0560 8163	44 900 руб.



Модели шумомеров testo 816-1/-2/-3/-4 вносятся в Государственный Реестр Средств Измерений РФ.
Срок внесения: II квартал 2012 г.

* цена указана с НДС со склада в Москве. Поверка оплачивается дополнительно.

Модель шумомера	testo 816-1	testo 816-2	testo 816-3	testo 816-4
Мгновенный и максимальный уровни звука	●	●	●	●
Регистрация данных с периодичн. 1 с*		●		●
Выбор частоты регистрации данных (1-10 с*)				●
Усреднение (L_{eq} или L_{avg})			●	●
Соответствие ANSI S1.4, IEC 61672, 60651	●	●	●	●
Соответствие ANSI S1.43, IEC 60804			●	●

Принадлежности	№ заказа	Цена*
Кейс для шумомеров testo	0516 0210	1 500 руб.
Чехол для шумомеров testo	0516 0201	2 200 руб.
Ветрозащитный экран (для микрофона)	CEL-6841	1 089 руб.
Акустический калибратор, Класс 2, вкл. соединительный фитинг (1/4” - 1/2”)	по запросу	
Программное обеспечение dB24 (опция)	CEL-6842	4 900 руб.
USB-кабель для подключения к ПК (опция)	CMC51	1 815 руб.

Технические данные
Диапазон измерений (на выбор): 30...100 или 60 ... 130 дБ
Частотные характеристики: A, C
Временные характеристики: SLOW (медленно), FAST (быстро) и IMPULSE (импульс)
Уровень собственных шумов: <33 дБ (A)
Объем памяти: 419 000 точек измерений (100 блоков)
Дисплей: 128 x 128,моно, ж/к дисплей
Выход (ПК): USB 2.0 (A - mini B)
Батареи/аккумуляторы: 3 щелочных батарейки типа AA (в комплекте) или аккумуляторные батареи
Питание от сети: 5 В пост. тока (разъем Mini-B USB 5S)
Ресурс батареи: 35 часов
Рабочие условия: 5%...90%ОВ (без конденсации); 0...40°C; атмосферное давление 65...108 кПа
Условия хранения: 0%...90%ОВ (без конденсации); -20...60°C; атмосферное давление 65...108 кПа
Установка на штатив: 1/4” дюймовая резьба (резьба Витворта)
Размер (мм): 72 x 212 x 31
Вес: 245 г (с батарейками)
Стандарты: IEC 60651 - 1979; IEC 60804 - 2000; IEC 61672 - 2002; ANSI S1.4 - 1983 (R2006); ANSI S1.43 - 1997 (R2007)

www.testo.com.ru

testo 816-2/testo 816-4 Цифровые шумомеры с функцией регистрации данных (Класс 2)

Созданные по последним цифровым технологиям, 4 модели шумомеров серии testo 816 предлагают пользователю оптимальное удобство и высокое качество результатов в области измерения уровня шума. Все модели данной серии обеспечивают превосходную воспроизводимость и точность результатов наряду с компактностью и прочностью. Проведите оценку параметров шумового климата в рабочих зонах - быстро, точно и в соответствии с необходимыми требованиями.
Модели testo 816-2/-4 оснащены функцией регистрации данных, что позволяет им выполнять роль карты памяти, в значительной степени упрощающей передачу данных измерений.

- Интуитивное управление посредством 2-х кнопок
- Прочный дизайн
- Дисплей с высокой разрешающей способностью
- ПО “dB24” (опция)
- Соответствие требованиям IEC 61672
- Широкий диапазон измерений
- Функции регистрации данных и усреднения
- Ресурс батареи - более 35 часов
- USB-порт для подключения к ПК (например, для обработки данных с помощью ПО)
- Гарантия - 2 года



Модели шумомеров testo 816-1/-2/-3/-4 вносятся в Государственный Реестр Средств Измерений РФ.
Срок внесения: II квартал 2012 г.



testo 816-2	
testo 816-2 шумомер с ветрозащитным экраном, батарейками и сертификатом калибровки	
№ заказа	Цена*
0560 8162	34 900 руб.

testo 816-4	
testo 816-4 шумомер с ветрозащитным экраном, батарейками и сертификатом калибровки	
№ заказа	Цена*
0560 8164	59 000 руб.

* цена указана с НДС со склада в Москве. Поверка оплачивается дополнительно.



Программное обеспечение “dB24”

Возможности ПО “dB24”:

- Регистрация и сохранение данных на ПК в режиме реального времени (требуется USB-кабель)
- Сохранение показаний (с частотой 1 с) в виде файлов данных, совместимых с приложениями для создания электронных таблиц на ПК
- Простой и доступный способ регистрации уровней звукового давления на протяжении заданного периода в режиме реального времени

Принадлежности	№ заказа	Цена*
Кейс для шумомеров testo	0516 0210	1 500 руб.
Чехол для шумомеров testo	0516 0201	2 200 руб.
Ветрозащитный экран (для микрофона)	CEL-6841	1 089 руб.
Акустический калибратор, Класс 2, вкл. соединительный фитинг (1/4” - 1/2”)	по запросу	
Программное обеспечение dB24 (опция)	CEL-6842	4 900 руб.
USB-кабель для подключения к ПК (опция)	CMC51	1 815 руб.

Технические данные
Диапазон измерений (на выбор): 30...100 или 60 ... 130 дБ
Частотные характеристики: A, C
Временные характеристики: SLOW (медленно), FAST (быстро) и IMPULSE (импульс)
Уровень собственных шумов: <33 дБ (A)
Объем памяти: 419 000 точек измерений (100 блоков)
Дисплей: 128 x 128,моно, ж/к дисплей
Выход (ПК): USB 2.0 (A - mini B)
Батареи/аккумуляторы: 3 щелочных батарейки типа AA (в комплекте) или аккумуляторные батареи
Питание от сети: 5 В пост. тока (разъем Mini-B USB 5S)
Ресурс батареи: 35 часов
Рабочие условия: 5%...90%ОВ (без конденсации); 0...40°C; атмосферное давление 65...108 кПа
Условия хранения: 0%...90%ОВ (без конденсации); -20...60°C; атмосферное давление 65...108 кПа
Установка на штатив: 1/4” дюймовая резьба (резьба Витворта)
Размер (мм): 72 x 212 x 31
Вес: 245 г (с батарейками)
Стандарты: IEC 60651 - 1979; IEC 60804 - 2000; IEC 61672 - 2002; ANSI S1.4 - 1983 (R2006); ANSI S1.43 - 1997 (R2007)

www.testo.com.ru

CEL-620A

Прецизионный шумомер с возможностью измерения L_C и L_A (Класс 1)

Цифровой шумомер CEL-620 A предлагает пользователю возможность измерения параметров шума в широком диапазоне наряду с чрезвычайным удобством управления. С помощью CEL-620A Вы сможете провести качественную оценку уровня шума на производственных участках и прочих рабочих местах, подобрать оптимальные средства защиты органов слуха и решить другие задачи, связанные с требованиями охраны труда и гигиены промышленного сектора. Благодаря цветному графическому дисплею с высоким разрешением, уникальной цветовой кодировке результатов измерений, а также различным доступным настройкам Вы с легкостью справитесь с измерением любых параметров шумового климата. Шумомер CEL-620A Класс 1 - компактность, простота в применении, прецизионные результаты измерений.

- Компактный и прочный дизайн
- Цветной графический ж/к дисплей
- Простота управления
- Широкий диапазон измерений
- Уникальная цветовая кодировка результатов измерений
- 6 вариантов конфигурации прибора
- Измеряемые параметры: L_{XY}, L_{XYmax}, L_{XYmin}, L_{Xeq}, L_{Xpeak}, L_{avg}, L_C-L_A, L_{Xleq}, L_{TM3}, L_{TM5}, L_{AE}
- Возможность одновременного измерения всех параметров шума на рабочем месте
- Функция автоматической калибровки
- Продолжительный ресурс батареи



Модель шумомера CEL-620.A вносится в Государственный Реестр Средств Измерений РФ.
Срок внесения: II квартал 2012 г.

CEL-620A	
CEL-620.A, шумомер, Класс 1, вкл. ветрозащитный экран, батарейки и сертификат калибровки.	
№ заказа	Цена
CEL-620A/1	**119 000 руб.**

Принадлежности	№ заказа	Цена*
Кейс для шумомера CEL	CEL-6840	6900 руб.
Ветрозащитный экран (для микрофона)	CEL-6841	990 руб.
Акустический калибратор, Класс 1	по запросу	
Легковесный штатив	CEL-6718	6900 руб.
Микрофон для шумомеров, Класс 1	CEL-251	69000 руб.
Универсальный блок питания	PC18	2900 руб.
USB-кабель для загрузки данных	CMC51	1500 руб.

Комплект CEL-620A/1	
CEL-620A/1/K1, шумомер (Класс 1), вкл. акустический калибратор CEL-110, кейс, ветрозащитный экран для микрофона, руководство по эксплуатации, USB-кабель, сертификат калибровки.	
№ заказа	Цена
CEL-620A/1/K1	**по запросу**



При заказе комплекта к стандартному коду заказа добавляется **K1**.
Пример кода заказа:
CEL-620A/1/K1.

Технические данные	
Общий диапазон измерений:	20 ... 140 дБ (однодиап.), 143.0 (Пик)
Частотные характеристики (среднеквадрат.):	одновр. A, C, Z (линейная)
Частотные характеристики (Пик):	одновр. A, C, Z (линейная)
Временные характеристики:	одновр. SLOW (медленно), FAST (быстро) и IMPULSE (импульс)
Амплитудные характеристики:	Q3, Q4 и Q5 (Q4 и Q5 применимо к L_{avg})
Предельные значения:	70 ... 90 дБ с шагом 1 дБ (применимо к L_{avg})
Уровень собственных шумов:	<25 дБ (A)
Параметры измерения:	L_{XY}, L_{XYmax}, L_{XYmin}, L_{Xeq}, L_{Xpeak}, L_{avg}, L_C-L_A, L_{Xleq}, L_{TM3}, L_{TM5}, L_A(X = весовые функции A, C или Z частотных фильтров; Y = весовые функции F (быстро), S (медленно) или I (импульс) для сигналов временной области).
Объем памяти:	100 блоков измерений
Дисплей:	320x240, цветной ж/к дисплей с активной матрицей
Сведения о калибровке:	сохранение даты, времени и уровня (до и после проведения калибровки)
Выход (ПК):	USB 2.0 (A - mini B)
Батареи/аккумуляторы:	3 щелочных батарейки типа AA (в комплекте) или аккумуляторные батареи
Питание от сети:	9 - 14 В пост. тока при 250 мА (2.1 мм разъем)
Ресурс батареи:	11 часов с вкл. подсветкой, 20 часов - без подсветки
Рабочие условия:	5%...90%ОВ (без конденсации); -10...50°C; атмосферное давление 65...108 кПа
Условия хранения:	5%...90%ОВ (без конденсации); -20...60°C; атмосферное давление 65...108 кПа
Установка на штатив:	1/4" дюймовая резьба (резьба Витворта)
Размер (мм):	72 x 229 x 31
Вес:	295 г
Стандарты:	IEC 60651 - 1979; IEC 60804 - 2000; IEC 61672 - 2002; ANSI S1.4 - 1983 (R2006); ANSI S1.43 - 1997 (R2007)

www.testo.com.ru

CASELLA CEL

CEL-620B

Высокоточный шумомер с функцией октавного анализа звука в режиме реального времени (Класс 1)

CEL-620B - идеальный шумомер для быстрого измерения параметров шума в целях соответствия требованиям законодательства в отношении допустимых шумов на рабочих местах, а также подбора оптимальных средств защиты в рамках HML-метода (метод определения ослабления шума по трем уровням: H – высокий, M – средний, L – низкий). Как и остальные модели серии CEL-600 данный шумомер представляет собой высококачественную прецизионную измерительную технологию с интуитивным меню управления, графическим отображением полученных данных, набором предварительных и индивидуальных конфигураций и возможностью одновременного измерения всех необходимых параметров шумового климата. Дополнительное преимущество модели CEL-620B - возможность проведения октавного анализа звука в режиме реального времени, позволяющего экономить Ваше время ввиду отсутствия необходимости в проведении серии последовательных замеров.

- Компактный и прочный дизайн
- Цветной графический ж/к дисплей
- Простота управления
- Широкий диапазон измерений
- Уникальная цветовая кодировка результатов измерений
- 6 вариантов конфигурации прибора
- Измеряемые параметры: L_{XY}, L_{XYmax}, L_{XYmin}, L_{Xeq}, L_{Xpeak}, L_{avg}, L_C-L_A, L_{Xleq}, L_{TM3}, L_{TM5}, L_{AE} + октавы: L_{XY}, L_{Xeq}, L_{XYmin}
- Возможность проведения октавного анализа звука в режиме реального времени
- Возможность одновременного измерения всех параметров шума на рабочем месте
- Функция автоматической калибровки
- Продолжительный ресурс батареи





Модель шумомера CEL-620.B вносится в Государственный Реестр Средств Измерений РФ.
Срок внесения: II квартал 2012 г.

CEL-620B	
CEL-620B, шумомер, Класс 1, вкл. ветрозащитный экран, батарейки и сертификат калибровки.	
№ заказа	Цена
CEL-620B/1	**149 000 руб.**

Принадлежности	№ заказа	Цена*
Кейс для шумомера CEL	CEL-6840	6900 руб.
Ветрозащитный экран (для микрофона)	CEL-6841	990 руб.
Акустический калибратор, Класс 1	по запросу	
Легковесный штатив	CEL-6718	6900 руб.
Микрофон для шумомеров, Класс 1	CEL-251	69000 руб.
Универсальный блок питания	PC18	2900 руб.
USB-кабель для загрузки данных	CMC51	1500 руб.

Комплект CEL-620B/1	
CEL-620B/1/K1, шумомер (Класс 1), вкл. акустический калибратор CEL-110, кейс, ветрозащитный экран для микрофона, руководство по эксплуатации, USB-кабель, сертификат калибровки.	
№ заказа	Цена
CEL-620B/1/K1	**по запросу**



При заказе комплекта к стандартному коду заказа добавляется **/K1**.
Пример кода заказа:
CEL-620B/1/K1.

Технические данные	
Общий диапазон измерений: 20 ... 140 дБ (однодиап.), 143.0 (Пик)	
Частотные характеристики (среднеквадрат.): одновр. A, C, Z (линейная)	
Частотные характеристики (Пик): одновр. A, C, Z (линейная)	
Временные характеристики: одновр. SLOW (медленно), FAST (быстро) и IMPULSE (импульс)	
Амплитудные характеристики: Q3, Q4 и Q5 (Q4 и Q5 применимо к L_{avg})	
Предельные значения: 70 ... 90 дБ с шагом 1 дБ (применимо к L_{avg})	
Уровень собственных шумов: <25 дБ (A)	
Параметры измерения: L_{XY}, L_{XYmax}, L_{XYmin}, L_{Xeq}, L_{Xpeak}, L_{avg}, L_C-L_A, L_{Xleq}, L_{TM3}, L_{TM5}, L_{AE} + октавы: L_{XY}, L_{Xeq}, L_{XYmin} (X = весовые функции A, C или Z частотных фильтров; Y = весовые функции F (быстро), S (медленно) или I (импульс) для сигналов временной области).	
Объем памяти: 100 блоков измерений	
Дисплей: 320x240, цветной ж/к дисплей с активной матрицей	
Полосы частот: 11 октавных полос частот 16 Гц ... 16 кГц	
Сведения о калибровке: сохранение даты, времени и уровня (до и после проведения калибровки)	
Выход (ПК): USB 2.0 (A - mini B)	
Батареи/аккумуляторы: 3 щелочных батарейки типа AA (в комплекте) или аккумуляторные батареи	
Питание от сети: 9 - 14 В пост. тока при 250 мА (2.1 мм разъем)	
Ресурс батареи: 11 часов с вкл. подсветкой, 20 часов - без подсветки	
Рабочие условия: 5%...90%ОВ (без конденсации); -10...50°C; атмосферное давление 65...108 кПа	
Условия хранения: 5%...90%ОВ (без конденсации); -20...60°C; атмосферное давление 65...108 кПа	
Установка на штатив: 1/4” дюймовая резьба (резьба Витворта)	
Размер (мм): 72 x 229 x 31	
Вес: 295 г	
Стандарты: IEC 60651 - 1979; IEC 60804 - 2000; IEC 61672 - 2002; ANSI S1.4 - 1983 (R2006); ANSI S1.43 - 1997 (R2007) Октавные фильтры: IEC 61260 Класс 0; ANSI S1. 11-2004	

www.testo.com.ru

CASELLA CEL

CEL-620C

Высокоточный шумомер с функцией третьеоктавного анализа звука в режиме реального времени (Класс 1)

Аналогично предыдущей модели, шумомер CEL-620 C, созданный по последним цифровым технологиям, отличается компактностью, прочностью и высоким уровнем производительности. Чрезвычайно удобный в применении, шумомер CEL-620 C оснащен цветным ж/к-дисплеем с активной матрицей, отображающим параметры измерения и гистограммы с помощью различных цветов.
Шумомер CEL-620 C идеально подходит для измерения всех необходимых параметров шумового климата, а также выбора оптимальных средств защиты органов слуха и решения прочих задач, связанных с требованиями охраны труда и гигиены промышленного сектора.
Основным отличием модели “C” от остальных шумомеров серии CEL-620 является возможность проведения третьеоктавного анализа звука в режиме реального времени.

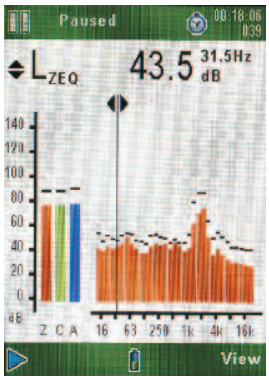
- Компактный и прочный дизайн
- Цветной графический ж/к дисплей
- Простота управления
- Широкий диапазон измерений
- Уникальная цветовая кодировка результатов измерений
- 6 вариантов конфигурации прибора
- Измеряемые параметры: L_{XY}, L_{XYmax}, L_{XYmin}, L_{Xeq}, L_{Xpeak}, L_{avg}, L_C-L_A, L_{Xleq}, L_{TM3}, L_{TM5}, L_{AE} + октавы: L_{XY}, L_{Xeq}, L_{XYmin}
- Возможность проведения октавного и третьеоктавного анализа звука в режиме реального времени
- Возможность одновременного измерения всех параметров шума на рабочем месте
- Функция автоматической калибровки
- Продолжительный ресурс батареи



CEL-620C

CEL-620C, шумомер, Класс 1, вкл. ветрозащитный экран, батарейки и сертификат калибровки.

№ заказа	Цена
CEL-620C/1	**179 000 руб.**



Третьеоктавный анализ звука в режиме реального времени

Модель шумомера CEL-620.C вносится в Государственный Реестр Средств Измерений РФ.
Срок внесения: II квартал 2012 г.

Принадлежности	№ заказа	Цена*
Кейс для шумомера CEL	CEL-6840	6900 руб.
Ветрозащитный экран (для микрофона)	CEL-6841	990 руб.
Акустический калибратор, Класс 1		по запросу
Легковесный штатив	CEL-6718	6900 руб.
Микрофон для шумомеров, Класс 1	CEL-251	69000 руб.
Универсальный блок питания	PC18	2900 руб.
USB-кабель для загрузки данных	CMC51	1500 руб.

Комплект CEL-620C/1

CEL-620B/1/K1, шумомер (Класс 1), вкл. акустический калибратор CEL-110, кейс, ветрозащитный экран для микрофона, руководство по эксплуатации, USB-кабель, сертификат калибровки.

№ заказа	Цена
CEL-620C/1/K1	**по запросу**

При заказе комплекта к стандартному коду заказа добавляется **/K1**.
Пример кода заказа:
CEL-620C/1/K1.



Технические данные	
Общий диапазон измерений:	20 ... 140 дБ (однодиап.), 143.0 (Пик)
Частотные характеристики (среднеквадрат.):	одновр. A, C, Z (линейная)
Частотные характеристики (Пик):	одновр. A, C, Z (линейная)
Временные характеристики:	одновр. SLOW (медленно), FAST (быстро) и IMPULSE (импульс)
Амплитудные характеристики:	Q3, Q4 и Q5 (Q4 и Q5 применимо к L_{avg})
Предельные значения:	70 ... 90 дБ с шагом 1 дБ (применимо к L_{avg})
Уровень собственных шумов:	<25 дБ (A)
Параметры измерения:	L_{XY}, L_{XYmax}, L_{XYmin}, L_{Xeq}, L_{Xpeak}, L_{avg}, L_C-L_A, L_{Xleq}, L_{TM3}, L_{TM5}, L_{AE} + октавы: L_{XY}, L_{Xeq}, L_{XYmin} (X = весовые функции A, C или Z частотных фильтров; Y = весовые функции F (быстро), S (медленно) или I (импульс) для сигналов временной области).
Объем памяти:	100 блоков измерений
Дисплей:	320x240, цветной ж/к дисплей с активной матрицей
Полосы частот:	11 октавных полос частот 16 Гц ... 16 кГц
Сведения о калибровке:	сохранение даты, времени и уровня (до и после проведения калибровки)
Выход (ПК):	USB 2.0 (A - mini B)
Батареи/аккумуляторы:	3 щелочных батарейки типа AA (в комплекте) или аккумуляторные батареи
Питание от сети:	9 - 14 В пост. тока при 250 мА (2.1 мм разъем)
Ресурс батареи:	11 часов с вкл. подсветкой, 20 часов - без подсветки
Рабочие условия:	5%...90%ОВ (без конденсации); -10...50°C; атмосферное давление 65...108 кПа
Условия хранения:	5%...90%ОВ (без конденсации); -20...60°C; атмосферное давление 65...108 кПа
Установка на штатив:	1/4” дюймовая резьба (резьба Витворта)
Размер (мм):	72 x 229 x 31
Вес:	295 г
Стандарты:	IEC 60651 - 1979; IEC 60804 - 2000; IEC 61672 - 2002; ANSI S1.4 - 1983 (R2006); ANSI S1.43 - 1997 (R2007) Октавные фильтры: IEC 61260 Класс 0; ANSI S1. 11-2004

www.testo.com.ru

CASELLA CEL

We measure it. testo

Для получения дополнительной информации запросите ценовые каталоги на русском языке:



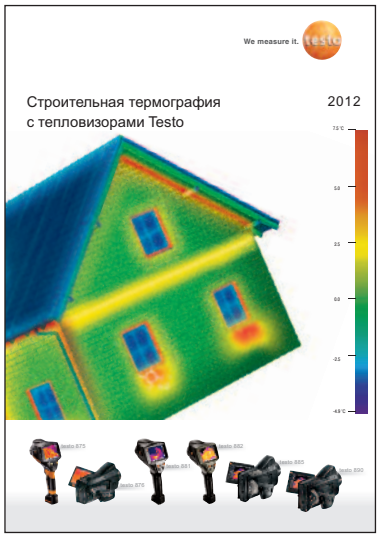
Ценовой каталог “Приборы для измерения температуры” 2011-2012



Ценовой каталог “Приборы для измерения влажности” 2011-2012



Ценовой каталог “Анализаторы дымовых газов” 2011-2012



Каталог “Тепловизоры testo для строительной термографии” Осень 2011



Ценовой каталог “Приборы для измерения скорости воздуха” 2011-2012



Ценовой каталог “Приборы измерения скорости вращения” 2011

ООО НПО “ЭКО-ИНТЕХ”
115230, Москва, Каширское ш. 13, к. 1
Телефон: +7 (495) 925-88-76
Факс: +7 (495) 925-88-76
E-mail: info@eco-intech.ru
www.eco-intech.com, www.testo.com.ru

Ваш партнер на территории России: