

ОКТАВА-121 шумомер



Портативный недорогой интегрирующий шумомер «ОКТАВА-121» 1-го класса точности для экспресс-контроля уровня шума продукции машиностроения, внешнего и внутреннего шума автомобилей и иных транспортных средств, гигиенической оценки производственных шумов.

Области применения ОКТАВА-121:

- технический осмотр и контроль транспортных средств (внешний и внутренний шум);
- производственный контроль уровня шума на рабочем месте;
- контроль звуковой сигнализации;
- контроль шума на территории предприятий и жилой застройки.

Особенности

- измерение уровня звука - класс 1 по ГОСТ 17187-2010 (МЭК 61672-1);
- компактность;
- металлический корпус, прочность к внешнему воздействию;
- пленочная клавиатура;
- цветной TFT экран;
- режимы измерения «Звук», «Звук-Шумофор»;
- удержание данных в оперативной памяти для экспресс-анализа акустических событий;
- режимы оперативной постобработки «Статистика», «ГТО»...;
- энергонезависимая память 4 гигабайта;
- сохранение результатов измерений, акустических сигналов;
- подключение к компьютеру;
- сменные микрофоны;
- возможность применения микрофонов с внешней и встроенной поляризацией (200В, 0В);
- четыре калибровочных предустановки для разных микрофонов;
- удержание даты и времени всех максимальных и минимальных уровней звука;
- графическое представление временной истории акустических событий;
- оперативная постобработка текущих данных;
- воспроизведение и повторное измерение записанных акустических сигналов;
- встроенный канал телеметрии для удаленных пользователей,

Технические характеристики

Характеристики	Значения
Класс точности по ГОСТ 17187-2010, МЭК 61672-1	1
Диапазоны измерения	29-128 дБА (с микрофоном 50 мВ/Па), 39-138 дБА (с микрофоном 14 мВ/Па)
Частотные характеристики	A, C, Z, AU (МЭК 61012)
Временная коррекция	F, S, I (одновременно)
Среднеквадратичные значения	Leq (за всё время измерения), LE (за все время измерения), ТСКЗ-1/24 (1/24 с)
Пиковый уровень	для частотных коррекций A, C, Z
Статистика реального времени	Max, Min (для всех временных коррекций и частотных характеристик), дата и время каждого максимума и минимума
Память	- энергонезависимая: 4 гигабайта (запись результатов измерений, сигналов, оперативной истории), - оперативная: 500 килобайт (накопление данных для оперативной постобработки: до пяти суток)
Дисплей	цветной, 320x240, TFT
Питание	4 элемента типа AA (не менее 8 часов автономной



**торговый дом
АВТОМАТИКА**

ООО «ТД «Автоматика»
www.td-avtomatika.ru
info@td-avtomatika.ru

Россия, 214020, г. Смоленск, ул. Шевченко, д. 86-Б
Тел/факс: (4812) 209-305, 209-306, 209-307, 209-308, 209-310, 209-311
Факс: (4812) 31-21-38, 31-35-06, 61-16-75, 62-10-28

	работы)
Интерфейсы	USB, DOUT
Габаритные размеры	280 x 85 x 35 мм.
Масса	менее 550 г.