ОК

Шумомер **ОКТАВА-121** соответствует обязательным метрологическим требованиям, утвержденным приказом МВД РФ No.1014 от 08.11.2012 для измерений при проведении технического осмотра автотранспортных средств и расследования обстоятельств ДТП, а также приказом МЗСР РФ No.1034 от 09.09.2011 для измерений при выполнении работ по обеспечению безопасных условий труда.

ФУНКЦИОНАЛЬНЫЕ ВОЗМОЖНОСТИ ШУМОМЕРА ИНТЕГРИРУЮЩЕГО 1 КЛАССА ОКТАВА-121:

- Измерение уровня звука - класс 1 по ГОСТ 17187-2010 (МЭК 61672);
- 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.

ОСОБЕННОСТИ ШУМОМЕРА ИНТЕГРИРУЮЩЕГО 1 КЛАССА ОКТАВА-121:

- 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.

ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ ШУМОМЕРА ИНТЕГРИРУЮЩЕГО 1 КЛАССА 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.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ШУМОМЕРА ИНТЕГРИРУЮЩЕГО 1 КЛАССА ОКТАВА-121:

Параметр	ОКТАВА-121-СТАРТ	ОКТАВА-121-ОПТИМА
Класс точности	1 по ГОСТ 17187-2010, МЭК 61672-1	
Диапазоны измерений	29-128 дБА (с микрофоном 50 мВ/Па)	
	39-138 дБА (с микрофоном 14 мВ/Па)	
Режимы измерения	"Звук"	"Звук", "Звук-Шумофор"
Режимы оперативной постобработки	"Статистика"	"Статистика", "Шумофор"
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)
Память оперативная	500 килобайт (накопление данных для оперативной постобработки: до пяти суток)
Дисплей	цветной, 320x240, TFT
Питание	4 элемента типа АА (не менее 8 часов автономной работы)
Интерфейсы	USB, DOUT
Габаритные размеры	280 x 85 x 35 мм
Масса	менее 550 г

Характеристики ОКТАВА 121

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ОКТАВА 121	

© 2012-2024, ЭСКО
Контрольно измерительные
приборы и оборудование

ТЕЛЕФОН В МОСКВЕ
+7 (495) 258-80-83