— цифровой шумомер с функцией регистратора

Артикул: к0000006705

Ра

Ди

Пи

Те ра

Те хр

Вл

Ра

Ве

НАЗНАЧЕНИЕ ЦИФРОВОГО ШУМОМЕРА С ФУНКЦИЕЙ РЕГИСТРАТОРА МЕГЕОН 92140

Цифровой шумомер с функцией регистратора **МЕГЕОН 92140**, разработан согласно стандартам IEC PUB 651 TYPE2 и ANSI S1.4 TYPE2 для применения в области техники безопасности и здравоохранения для контроля уровня шума окружающей среды.

ОСОБЕННОСТИ МЕГЕОН 92140

- Мгновенное измерение уровня звука;
- Диапазон измерения: 30...130 дБ. Прибор показывает значение уровня звука в пределах одного из четырех поддиапазонов: 30...80 дБ, 50...100 дБ, 60...110 дБ, 80...130 дБ;
- Графическая круговая шкала: на 50 дБ с шагом 1 дБ для наблюдения за уровнем звука в пределах текущего поддиапазона, периодичность отображения 50 мс;
- ЖК-дисплей с автоматической подсветкой;
- Индикаторы OVER и UNDER для сигнализации о выходе измеряемого уровня звука за верхний или нижний пределы диапазона измерения соответственно;
- Два типа взвешивающего фильтра: A и C;
- Функция быстрого или медленного снятия показаний (FAST/SLOW);
- Функция удержания максимального значения (MAX);
- Выходной аналоговый сигнал переменного (AC) тока и ШИМ-сигнал;
- Календарь;
- Память на 4700 значений;
- Выход для подключения к компьютеру по USB;
- Автоотключение после 10 минут бездействия;
- Полудюймовый электронный конденсаторный микрофон, оснащенный ветрозащитой - поролоновым шариком, надеваемым при порывах ветра;
- USB кабель и ПО входит в комплект поставки.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ЦИФРОВОГО ШУМОМЕРА С ФУНКЦИЕЙ РЕГИСТРАТОРА МЕГЕОН 92140

Параметр	Значение
Прецизионная точность с минимальным показателем погрешности	±1.2 дБ
Частотный диапазон	31,5 Гц - 8,5 кГц
Линейный диапазон	50 дБ
Диапазон измерения уровней звука	30 - 130 дБА, 35 - 130 дБС
Частотные фильтры	A, C
Цифровой дисплей	4 разряда, с автоматической подсветкой
Разрешение	0,1 дБ
Графическая шкала	50 дБ с ценой деления 1 дБ для наблюдения текущего уровня звукового давления с периодом 50 мс
Диапазоны измерения	30 - 80 дБ; 50 - 100 дБ; 60 - 110 дБ; 80 - 130 дБ
Индикатор перегрузки	индикация выхода за верхний предел измерения. индикация выхода за нижний предел измерения
Выход по переменному току (AC)	0,707 В (среднеквадратичное значение) Выходной импеданс: около 600 Ом
Выход по постоянному току	10 мВ/дБ, выходной импеданс: около 100 Ом
Выбор времени накопления сигнала	«быстро»/«медленно»
Встроенная функция регистрации данных	"RECORD"
Микрофон	½ дюймовый электретный конденсаторный микрофон
Режим «Max»	фиксация максимального измеренного значения

Источник питания	4 шт. типа АА
Длительная работа батареи	Более 30 часов
Рабочая температура	0-40°С при относительной влажности 10-80%
Температура хранения	-10-60°С при относительной влажности 10-90%
Габаритный размеры	256(Д) x 70(Ш) x 35(В) мм
Масса	308 г (с учетом батареи)

КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ МЕГЕОН 92140

№	Наименование	Количество
1	Цифровой шумомер с функцией регистратора МЕГЕОН 92140	1
2	Ветрозащитный фильтр	1
3	Кабель USB	1
4	Диск с ПО	1
5	Кабель 3,5 мм для выходного сигнала	1
6	Батареи 1,5В тип «АА»	4
7	Телескопический штатив	1
8	Блок питания постоянного тока	1
9	Жесткий пластиковый кейс для хранения и транспортировки	1
10	Руководство по эксплуатации	1
11	Паспорт	1

© 2012-2025, ЭСКО
Контрольно измерительные
приборы и оборудование

ТЕЛЕФОН В МОСКВЕ
+7 (495) 258-80-83