



ТД «ЭСКО»
Точные измерения
— наша профессия!

ТЕЛЕФОН В МОСКВЕ
уномер 8-80-83

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: 776530



То
Ди
Пи
Те
ра
Те
хр
Вл
Ра
Ве

ОПИСАНИЕ ШУМОМЕРА RGK SM-20

Шумомер RGK SM-20 - это компактный прибор для определения уровня шума в производственных или бытовых условиях. Эта модель хорошо подходит для проведения оперативного контроля на предприятиях, оценки шумности различного оборудования и работ, а также пригодится специалистам, работающим с звукоизоляционными материалами и акустикой.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ОСОБЕННОСТИ

- Рабочий диапазон от 30 до 130 дБ;
- 2 частоты выборки;
- Определение пиковых значений;
- Удержание показаний кнопкой HOLD;
- 4-разрядный дисплей с подсветкой;
- Резьбовая втулка для установки на штатив;
- Автоотключение через 5 мин. бездействия.

ТЕХНИЧЕСКАЯ СТОРОНА:

Надежный и чувствительный конденсаторный микрофон обеспечивает точность показаний $\pm 1,5$ дБ. Он дополнительно оборудован поролоновым ветрозащитным экраном, который положительно сказывается на достоверности показаний. Шумомер RGK SM-20 предназначен для работы в помещениях, при этом воздушный поток значительной силы, влияние которого и нивелирует защита, можно встретить при оценке шумности систем вентиляции или при проверке качества установки пластиковых окон.

ПОЛЕЗНЫЕ ФУНКЦИИ:

Прибор может проводить замеры раз в 125 мс или 1000 мс в зависимости от предпочтений специалиста и условий тестирования. Режим отображения пиковых значений полезен при длительных исследованиях, когда нужно зафиксировать факт превышения плановых показателей по шумности. Подсветка упрощает считывание данных в условиях слабого или отсутствующего освещения.

ЭРГОНОМИКА:

Рельефные участки на корпусе шумомера RGK SM-20 уменьшают вероятность выскальзывания. Устройство весит всего 83 г. и легко помещается в карман, инструментальный пояс или рабочую сумку.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ШУМОМЕРА RGK SM-20

Параметр	Значение
Диапазон измерений	30-130 дБ
Разрешение	0,1 дБ
Точность	$\pm 1,5$ дБ
Частотный диапазон	32,5 Гц - 8 кГц
Интервал выборки	быстрый режим 125 мс медленный режим 1000 мс
Дисплей	4-разрядный ЖК-дисплей
Тип датчика	$\frac{1}{2}$ -дюймовый конденсаторный микрофон
Максимальная рабочая высота	2000 м
Стандарт безопасности	EN61326-1
Рабочие температура и влажность	0 ... +40°C, не более 80% +40 ... +50°C, не более 45%
Температура и влажность хранения	-20 ... +60°C, не более 80%
Питание	3 батареи типа AAA, 1,5 В

Параметр	Значение
Габаритные размеры	150 мм x 52 мм x 27 мм
Масса	83 г

КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ RGK SM-20

№	Наименование	Количество
1	Шумомер RGK SM-20	1
2	Ветрозащитный экран	1
3	Батарейка AAA	3
4	Руководство по эксплуатации	1

© 2012-2025, ЭСКО
Контрольно измерительные
приборы и оборудование

ТЕЛЕФОН В МОСКВЕ
+7 (495) 258-80-83