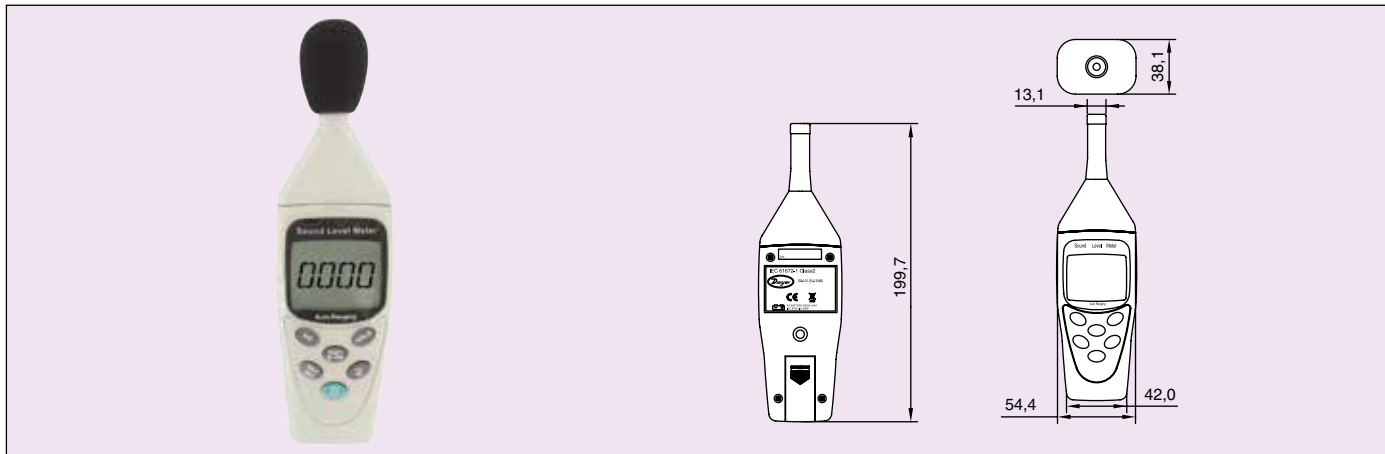




Серия
SM-100

Цифровой измеритель интенсивности шумов

Измеряет уровни шума от 30 до 130 дБ



Цифровой измеритель интенсивности шумов SM-100 является идеальным устройством для измерения уровней шума от 30 до 130 дБ с точностью $\pm 1,5$ дБ. Модель SM-100 имеет частотный диапазон от 31,5 Гц до 8 кГц, три различных диапазона в децибелах и микрофон размером 12,7 мм. Модель SM-100 имеет два диапазона оценки: «А» для диапазона от 30 до 130 дБ и «С» для диапазона от 35 до 130 дБ. ЖК-дисплей на 4 знака с задней подсветкой имеет возможность обновляться каждые 0,5 секунд, когда устройство настроено на быстрый отклик. Модель SM-100 имеет возможность удерживать данные, записывать максимальные и минимальные показания, автоматически выбирать диапазон и автоматически выключать питание. Динамический диапазон измерителя составляет 50 дБ. Компактный размер модели SM-100 делает ее удобной в работе и хранении. Каждое устройство имеет батарею на 9 В, футляр для ношения, крышку для защиты сенсора и руководство по эксплуатации. Модель SM-100 идеальна для специалистов, проводящих измерения и запись уровней шумов в зонах или помещениях зданий, в музыкальных залах, театрах и вблизи оборудования или машин в заводских цехах.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Динамический диапазон: 50 дБ.

Диапазон измерения уровня шума:

А: от 30 до 130 дБ;

С: от 35 до 130 дБ.

Точность: $\pm 1,5$ дБ (для 94 дБ при 1 кГц).

Частотный диапазон: от 31,5 Гц до 8 кГц.

Диапазон температур эксплуатации: от 5 до 40°C.

Относительная влажность: не выше 80%.

Условия хранения: температура от -10 до 60°C, относительная влажность не выше 70%.

Дисплей: ЖК-дисплей на 4 цифры, обновление каждые 0,5 секунд при настройке на быстрый отклик.

Разрешение: 0,1 дБ.

Требования к питанию: батарея 9 В.

Ресурс батареи: примерно 50 часов для щелочной батареи.

Габариты: 200 x 55 x 38 мм.

Вес: 170 г.

Официальные сертификаты: CE.