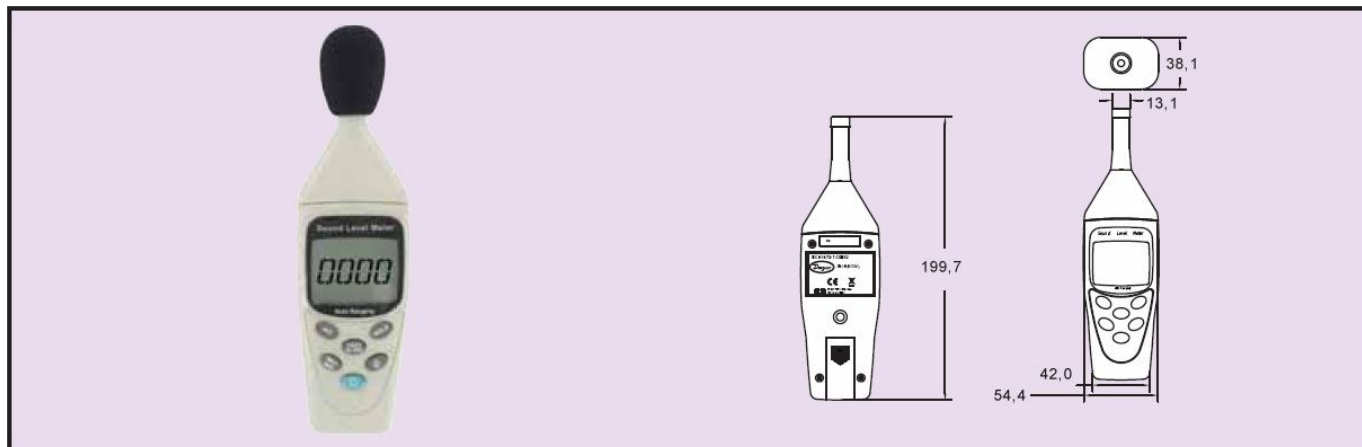




Модель SM-100

Цифровой измеритель интенсивности шумов SM-100

Измеряет уровни шума от 30 до 130 dB



Цифровой измеритель интенсивности шумов модели SM-100 является идеальным устройством для измерения уровней шума от 30 до 130 dB с точностью $\pm 1,5$ dB. Модель SM-100 имеет частотный диапазон от 31,5 Гц до 8 кГц, три различных диапазона в dB и 12,7 мм микрофон. Модель SM-100 имеет два диапазона оценки: «А» диапазоны от 30 до 130 dB и «С» диапазоны от 35 до 130 dB. Четырех цифровой ЖК дисплей 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, автоматически выключать питание и имеет динамический диапазон в 50 dB. Компактный размер модели SM-100 делает ее удобным 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 измерений и записи специалистами уровня шумов в зонах или помещениях зданий, музыкальных залах, театрах и вблизи оборудования или машин в заводских цехах.

Модель SM-100, Ручной цифровой измеритель интенсивности шумов

ХАРАКТЕРИСТИКИ

Динамический диапазон: 50 dB.

Диапазон измерения уровня:

А диапазон: от 30 до 130 dB;

С диапазон: от 35 до 130 dB.

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

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

Температурные пределы: От 5 до 40 °С.

Температурные пределы для хранения: От -10 до 60 °С.

Пределы по влажности: Ниже 80% относительной влажности.

Пределы по влажности для хранения: Хранить при относительной влажности ниже 70%.

Дисплей: 4 цифровой ЖК дисплей с обновлением каждые 0,5 секунд при настройке на быстрый отклик.

Разрешение: 0,1 dB.

Требования к питанию: Одна батарея на 9 В.

Ресурс батареи: Примерно 50 часов с щелочной батареей.

Габариты: 200 мм x 55 мм x 38 мм

Вес: 170 г.

Официальные сертификаты: CE.