

Шумомер MS6708 (MASTECH)

Описание



Прибор разработан в соответствии со стандартами IEC651 тип 2, ANSI S1.4 тип 2.

- Измерительный диапазон: от 30 до 130 дБ, автоматический выбор диапазона.
- Два «весовых» частотных фильтра звукового давления, А и С.
- Два интервала выборки: высокая скорость (FAST) / низкая скорость (SLOW).
- Функция сохранения максимального значения (MAX).
- Цифровой дисплей, качественное помехозащитное исполнение, функция энергосбережения.
- Подсветка дисплея для работы в неосвещенных местах. В целях сбережения ресурса батареи имеется функция автоматического отключения подсветки.
- Корпус из композитного материала с применением технологии литья под давлением имеет противоударную конструкцию. Он не только износостойкий, но и элегантный.
- Удачная конструктивная схема прибора вместе с функцией сбережения энергии и высоконадежными схемами обеспечивает низкое потребление энергии и большой срок службы батареи.

Технические характеристики

Погрешность измерения: $\pm 1,5$ дБ (стандарт давления звука, 94дБ~1кГц)

Частотный диапазон звукового давления: 30Гц~8кГц

Динамический диапазон звукового давления: 50дБ

Диапазоны измерения звукового давления: 30~130дБА, 35~130дБС,

Частотные весовые фильтры звукового давления: А/С

Динамические характеристики звукового давления: FAST – 125 мс, SLOW – 1 с.

Микрофон: электретный конденсаторный

Цифровой дисплей 4-хразрядный, разрешение 0,1 дБ, частота обновления данных: 2 Гц

Аналоговый графический дисплей: Каждая отметка шкалы: 1 дБ, частота обновления данных: 20 Гц

Диапазоны измерения: 30~80дБ, 40~90дБ, 50~100дБ, 60~110дБ, 70~120дБ, 80~130дБ, всего шесть диапазонов.

Автоматический выбор диапазона: микрокомпьютер может выбирать оптимальный диапазон измерения в пределах от 30 до 130 дБ.

Индикатор перегрузки: UNDER (выход за нижний предел измерения, OVER (выход за верхний предел измерения).

Источник питания: четыре щелочные батареи 1,5В ААА

Рабочая температура: 0~+40°C

Рабочая влажность: 10~80%

Температура хранения: -10~+60°C

Влажность при хранении: 10~70%

Габаритные размеры: 193(Д) x 60(Ш) x 29(В) мм

Масса: около 200 г (включая батареи)

Принадлежности: штекер от наушников, руководство по эксплуатации, батареи (в комплекте), ватный шарик