

АТЕ-9051 шумомер



Интегрирующий измеритель уровня звука (шумомер) АКТАКОМ АТЕ-9051 предназначен для измерения уровня шума по двум шкалам А и С. В шумомере АТЕ-9051 имеется встроенный конденсаторный микрофон, он обеспечивает диапазон измерения звука в пределах от 30 до 130 дБ в полосе частот от 31,5 Гц до 8 кГц. Наличие аналогового выхода позволяет использовать шумомер АКТАКОМ АТЕ-9051 в автоматических системах экологического контроля акустических параметров производственных и жилых помещений. Кроме того, у шумомера АКТАКОМ АТЕ-9051 есть интерфейс USB, что позволяет передавать результаты измерений в компьютер для их последующего анализа. Шумомер АТЕ-9051 имеет инновационный и удобный дизайн корпуса.

Особенности шумомера АКТАКОМ АТЕ-9051

- переключаемое время интегрирования 125 мс (быстро) и 1 с (медленно)
- два типа амплитудно-частотной характеристики: тип А моделирует восприятие звука человеческим ухом, тип С используется для измерения истинных уровней шумов испытываемого оборудования
- индикатор выхода за верхний и нижний границы диапазона
- 4-х разрядный жидкокристаллический дисплей
- удержание максимальных, минимальных и текущих значений
- автоматический регистратор на 32700 значений
- автоотключение: 15 минут
- инновационный дизайн

Технические характеристики

- диапазон измерений 30...130 дБ (3 поддиапазона по 50 дБ: 30...80 дБ; 50...100 дБ; 80...130 дБ) и автоматический выбор диапазона (30...130 дБ)
- разрешение 0,1 дБ
- частотный диапазон: 31,5...8000 Гц
- 1/2 дюймовый электретный микрофон
- аналоговый выход:
- переменное напряжение 1 Вскз;
- постоянное напряжение 10 мВ/дБ
- Интерфейс: USB
- питание 9 В, батарея типа «Крона» или сетевой адаптер
- потребляемый ток 6 мА
- масса 350 г
- габаритные размеры: 278x76x50 мм
- Габаритные размеры в упаковочной таре 110x290x400, вес 1,9 кг.

Дополнительная информация

Все приведенные в описании данного прибора параметры являются типичными, их точное значение определяется в процессе калибровки. Для определения реальных параметров прибора при его приобретении рекомендуем заказать калибровку в метрологической службе нашей компании.

Стандартная комплектация

- шумомер
- кейс
- защитная насадка от ветра на микрофон
- USB кабель
- диск с программным обеспечением
- отвертка для калибровки
- штатив
- батарея питания типа Крона 9 В
- сетевой адаптер DC 9 В
- руководство по эксплуатации

Комплектация прибора может быть изменена производителем без предупреждения. Все заявленные функциональные возможности остаются без изменений.