

Шумомер Center 390

Шумомер Center 390 – один из лучших в своем классе узкодиапазонных приборов для измерения шума в частотном интервале от 20 Гц до 8 000 Гц, что соответствует нижним и средним слышимым частотам. Диапазон измерения уровня акустических колебаний Center 390 лежит в пределах от 30 дБ до 130 дБ, измерения производятся с точностью $\pm 1,4$ дБ разрешением 0,1 дБ. Динамический диапазон у шумомера Center 390 составляет 100 дБ, что, соответственно, равно интервалу измерения уровня акустических колебаний. Таким образом, при получении акустического сигнала Center 390 обладает абсолютной амплитудной чувствительностью. Благодаря наличию аналоговых фильтров достигается эффективное разделение частот, что повышает точность измерения.

В шумомере Center 390 реализована возможность установить время измерения с пределами в 125 мс и 1000 мс, что позволит получать различные во времени качественные характеристики измеряемого акустического сигнала.

Полученные при измерении акустического сигнала данные шумомер Center 390 регистрирует и, при необходимости, воспроизводит на цифровом ЖК-дисплее.

Center 390 имеет как аналоговый выход, так и последовательный интерфейс передачи данных USB, за счет чего обеспечивается подключение прибора к ПК. Всё необходимое ПО поставляется в комплекте с прибором.

Эргономичный дизайн корпуса и небольшой вес в 300 г обеспечивают удобство при обращении с Center 390.

Технические характеристики:

- Соответствует стандарту IEC 61672-1 класс 2
- Регистратор на 31000 показаний
- Ручное управление записью / воспроизведением (до 99 точек)
- Запись / воспроизведение на дисплее
- Usb интерфейс
- AC / DC выходной сигнал
- Разрешение 0,1 дБ

