Шумомер-регистратор с Bluetooth интерфейсом

Артикул: 50903010

Ра

По

Ди

Пи

Ра

Ве

ОПИАНИЕ ШУМОМЕРА-РЕГИСТРАТОРА С BLUETOOTH ИНТЕРФЕЙСОМ ATE-9030BT

Шумомер-регистратор **ATE-9030BT** является интегрирующим измерителем уровня звука. Встроенный конденсаторный микрофон 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 **ATE-9030BT** в автоматических системах экологического контроля акустических параметров производственных и жилых помещений. В шумомере **ATE-9030BT** имеется возможность сохранения измеренных данных на SD-карту в формате Excel в режиме реального времени без использования специального программного обеспечения. Кроме того, у шумомера **ATE-9030BT** есть интерфейс RS-232, что позволяет передавать результаты измерений в компьютер. Bluetooth интерфейс обеспечивает беспроводное соединение для отображения и регистрации данных на ПК (ОС Windows) и любом мобильном устройстве, содержащим данный интерфейс (ОС Android).

ОСОБЕННОСТИ ШУМОМЕРА-РЕГИСТРАТОРА С BLUETOOTH ИНТЕРФЕЙСОМ ATE-9030BT

- измерение уровня звука по двум весовым шкалам: А и С;
- переключаемое время интегрирования;
- ручной и автоматический выбор диапазона;
- электрический микрофон конденсаторного типа;
- сверхбольшой жидкокристаллический дисплей с регулируемой контрастностью и подсветкой;
- фиксация максимального и минимального измеренных значений;
- режим удержания показаний;
- автовыключение;
- последовательный интерфейс RS-232 с возможностью подключения к ПК через порт USB с помощью преобразователя интерфейса ACE-1025 и широкой программной обработкой данных с помощью программ ADLM-W или ADLM-A с использованием ОС Windows или ОС Android соответственно;
- Bluetooth интерфейс обеспечивает беспроводное соединение для отображения и регистрации данных на любом мобильном устройстве, содержащим данный интерфейс и ОС Android не ниже 4.0 (API Level: 14) с установленной опциональной программой ASDL;
- сохранение измеренных данных на SD-карту в формате Excel в режиме реального времени без!!! использования специального программного обеспечения;
- ручной и автоматический режим регистратора данных;
- запись до 100 измерений во внутреннюю память прибора в режиме ручного регистратора.

Шумомер-регистратор **ATE-9030BT** совместно с преобразователем интерфейсов ACE-1025 и программным обеспечением Data Logger Monitor или ATE Easy Monitor на ПК реализует автоматизированные измерения уровня шума и разнообразную математическую обработку результатов измерений.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ШУМОМЕРА-РЕГИСТРАТОРА ATE-9030

Параметр	Значение
Диапазон измерения уровня звука	30...130 дБ (3 поддиапазона по 50 дБ: 30...80 дБ; 50...100 дБ; 80...130 дБ и автовыбор диапазона)
Разрешающая способность	0,1 дБ
Погрешность измерения (1 кГц, 94 дБ)	±1,4 дБ
Частотный диапазон	31,5 Гц...8 кГц
Режим измерения	200 мс (быстрый) 500 мс (медленный)
Дисплей	ЖК размером 52x38 мм
Хранение данных	использование SD-карт объемом от 1 до 16 ГГб (рекомендовано до 4 ГГб)
Интерфейс	последовательный RS-232/USB
Питание	6 батареек типа АА 1.5 В
Габаритные размеры прибора	245x68x45 мм
Внешний диаметр микрофона	12,7 мм
Масса	489 г
Размеры в упаковочной таре	145x70x270
Вес в упаковочной таре	0,5 кг

КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ ATE-9030BT

№	Наименование	Количество
1	Шумомер-регистратор ATE-9030BT	1
2	Bluetooth интерфейс	1
3	Руководство по эксплуатации	1

© 2012-2025, ЭСКО
Контрольно измерительные
приборы и оборудование

ТЕЛЕФОН В МОСКВЕ
+7 (495) 258-80-83