



Ассистент шумомеры



Электронные измерительные приборы серии Ассистент предназначены для измерения уровней звука, звукового давления и частотного анализа в диапазонах звука и инфразвука.

Заказать

sales@td-automatika.ru

Особенности:

- Приборы соответствуют 1-му классу точности.
- Не требуют предварительных настроек, шумомеры Ассистент готовы к проведению стандартных измерений сразу после включения.
- Индикация - цветной OLED дисплей высокого разрешения.
- Комплект поставки включает в себя аппаратные и программные средства для выполнения измерений, хранения, обработки и оформления результатов.
- Соответствуют требованиям к метрологическим характеристикам приборов для АРМ.
- MAX, MIN значения измерений всех параметров. Статистическое распределение. Мониторинг. Все параметры измеряются одновременно.

Варианты исполнений



АССИСТЕНТ-SIU

Шумомер, анализатор спектра 1-го класса точности предназначен для измерения уровней звука, звукового давления и частотного анализа в диапазонах звука, инфразвука и ультразвука



АССИСТЕНТ-SIU-30

Шумомер, анализатор спектра 1-го класса точности предназначен для измерения уровней звука, звукового давления и частотного анализа в диапазонах звука, инфразвука и ультразвука. Оптимален для измерения всех параметров шума и инфразвука и воздушного ультразвука на производстве



АССИСТЕНТ-SI

Шумомер, анализатор спектра 1-го класса точности предназначен для измерения уровней звука, звукового давления и частотного анализа в диапазонах звука и инфразвука



АССИСТЕНТ-S

Шумомер 1-го класса точности АССИСТЕНТ S предназначен для измерения уровней звука и частотного анализа шума в звуковом диапазоне



АССИСТЕНТ-S (Auto)

Шумомер предназначен для автоматизированного проведения измерений внешнего шума автомобилей. Как измеритель уровня шума соответствует 1-му классу точности



АССИСТЕНТ-S-Light

Шумомер 1-го класса точности предназначен для измерения уровней звука и частотного анализа шума в звуковом диапазоне

Технические характеристики

Вид измерения	Диапазон	Частотные коррекции, диапазон	Временные характеристики	Спектры
АССИСТЕНТ-SIU				
Шум	10-20000 Гц	20-150 дБА 22-150 дБС 30-150 дБZ 10-150 дБ спектры	Эквивалент, Быстро, Медленно Импульс, Пик	Октавный спектр 31,5Гц-16 кГц Третьооктавный спектр 25 Гц-20 кГц
Инфразвук	1,6-20 Гц	20-150 дБG 30-150 дБZI 10-150дБ спектры	Эквивалент, Быстро, Медленно, 30 сек	Октавный спектр 2 Гц-16 Гц Третьооктавный спектр 1,6 Гц-20 Гц
Ультразвук	12,5-40 кГц	30-150 дБ	Эквивалент, Быстро, Медленно	Октавный спектр 16 кГц-31,5 кГц Третьооктавный спектр 12,5 кГц-40 кГц
АССИСТЕНТ-SIU-30				
Шум	10-20000 Гц	20-140 дБА 22-140 дБС 30-140 дБZ	Эквивалент, Быстро, Медленно	Октавный спектр 31,5Гц-16 кГц Третьооктавный

		10-150 дБ спектры	Импульс, Пик	спектр 25 Гц-20 кГц
Инфразвук	1,6-20 Гц	20-150 дБG 30-150 дБZI 10-150дБ спектры	Эквивалент, Быстро, Медленно, 30 сек	Октавный спектр 2 Гц-16 Гц Третьоктавный спектр 1,6 Гц-20 Гц
Ультразвук	12,5-40 кГц	30-150 дБ	Эквивалент, Быстро, Медленно	Октавный спектр 16 кГц-31,5 кГц Третьоктавный спектр 12,5 кГц-40 кГц
АССИСТЕНТ-SI				
Шум	10-20000 Гц	20-140 дБА 22-140 дБС 30-140 дБZ 10-140 дБ спектры	Эквивалент, Быстро, Медленно Импульс, Пик	Октавный спектр 31,5Гц-16 кГц Третьоктавный спектр 25 Гц-20 кГц
Инфразвук	1,6-20 Гц	20-150 дБG 30-150 дБZI 10-150дБ спектры	Эквивалент, Быстро, Медленно, 30 сек	Октавный спектр 2 Гц-16 Гц Третьоктавный спектр 1,6 Гц-20 Гц
АССИСТЕНТ-S				
Шум	10-20000 Гц	20-140 дБА 22-140 дБС 30-140 дБZ 10-140 дБ спектры	Эквивалент, Быстро, Медленно Импульс, Пик	Октавный спектр 31,5Гц-16 кГц Третьоктавный спектр 25 Гц-20 кГц
АССИСТЕНТ-S (Auto)				
Шум	10-20000 Гц	20-140 дБА 22-140 дБС 30-140 дБZ 10-140 дБ спектры	Эквивалент, Быстро, Медленно Импульс, Пик	Октавный спектр 31,5Гц-16 кГц Третьоктавный спектр 25 Гц-20 кГц
АССИСТЕНТ S-Light				
Шум	10-20000 Гц	20-140 дБА 22-140 дБС 30-140 дБZ 10-140 дБ спектры	Эквивалент, Быстро, Медленно Импульс, Пик	Октавный спектр 31,5Гц-16 кГц Третьоктавный спектр 25 Гц-20 кГц

Структура заказа

АССИСТЕНТ	SIU
Наименование модели	Вид измерения: S - звук I - инфразвук U - ультразвук



Стандартный комплект поставки

Наименование	АССИСТЕНТ					
	-SIU	-SIU-30	-SI	-S	-S (Auto)	S-Light
Блок измерительный	+		+	+	+	+
Микрофон МК265	+	+	+	+	+	+
Микрофон МК233	+	+				
Предусилитель микрофонный	+	+	+	+	+	+
Кабель удлинительный микрофона	+	+	+	+	+	+
Штатив микрофона настольный	+	+	+	+	+	
Штатив микрофона напольный						
Ветрозащита						
Акустический калибратор						
Вибропреобразователь одноосевой						
Вибропреобразователь трёхосевой						
Адаптер рожок						
Адаптер планка						
Жесткий диск на сиденье						
Платформа напольная						
Магнитный прижим						
Установочный кубик						
Ноутбук						
USB флэш диск	+	+	+	+		
Кабель для подключения к ПК	+	+	+	+		
Assistant Data Center-архив результатов на ПК, оформление протоколов	+	+	+	+		
Assistant Tele-измерения в режиме телеметрии	+	+	+	+		
Assistant Writer-обновление ПО прибора	+	+	+	+		
Calculator - вычисления с децибелами, перевод единиц	+	+	+	+		
Мониторинг-просмотр и обработка записей мониторинга	+	+	+	+		
Сумка	+	+	+	+	+	+
Алюминиевый кейс с ложементом						
Сетевой адаптер/зарядное устройство	+	+	+	+	+	+
Свидетельство о первичной проверке	+	+	+	+	+	+
Руководство по эксплуатации	+	+	+	+	+	+
Паспорт	+	+	+	+	+	+