

SV 102+

Двухканальный дозиметр шума класса 2



Двухканальный дозиметр SV102 + заменяет наш новаторский SV102. Он был разработан для точного измерения воздействия шума согласно ISO 9612 и измерений MIRE (микрофон в реальном ухе) согласно ISO 11904-1. Методология MIRE требует 1/3 октавного анализа, уникальной функции, доступной в SV102 +.

Измерение MIRE включает в себя измерение звука в ухе и выполнение на нем анализа третьоктавной полосы. Все это становится возможным благодаря использованию SV102 + в сочетании со специальным микрофонным датчиком, таким как SV25S, размещенным на входе в ушной канал. Типичное применение измерения MIRE - мониторинг воздействия шума в телефонных центрах обработки вызовов, где звук исходит из наушников; приложение, не подходящее для классических методов дозиметрии.

В этом уникальном приборе используется превосходный в своем классе полноцветный OLED-экран с высоким разрешением, что еще больше упрощает чтение; даже при дневном свете. Небольшой объем памяти у предшественника; SV 102 был обновлен за счет добавления карты microSD для невероятного объема памяти. Кроме того, светодиодный индикатор, показывающий состояние измерения и меняющий цвет, когда доза шума превышает установленный предел.

Калибровка двухканального дозиметра SV102 + и микрофона MIRE выполняется с помощью калибратора SV34. Коэффициент калибровки хранится внутри прибора и в памяти TEDS микрофонов SV102 +. Это решение для перекрестной проверки помогает предотвратить использование неверных калибровочных коэффициентов.

SV102 + - это маломощный прибор, питающийся от двух небольших батареек AAA. Он полностью поддерживается нашим программным обеспечением Supervisor, предназначенным для приложений по охране труда и технике безопасности.

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Архангельск (8182)63-90-72
Астана +7(7172)727-132
Астрахань (8512)99-46-04
Барнаул (3852)73-04-60
Белгород (4722)40-23-64
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
Волгоград (844)278-03-48
Вологда (8172)26-41-59
Воронеж (473)204-51-73
Екатеринбург (343)384-55-89
Иваново (4932)77-34-06
Ижевск (3412)26-03-58
Иркутск (395) 279-98-46

Казань (843)206-01-48
Калининград (4012)72-03-81
Калуга (4842)92-23-67
Кемерово (3842)65-04-62
Киров (8332)68-02-04
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
Липецк (4742)52-20-81
Магнитогорск (3519)55-03-13
Москва (495)268-04-70
Мурманск (8152)59-64-93
Набережные Челны (8552)20-53-41
Нижний Новгород (831)429-08-12

Новокузнецк (3843)20-46-81
Новосибирск (383)227-86-73
Омск (3812)21-46-40
Орел (4862)44-53-42
Оренбург (3532)37-68-04
Пенза (8412)22-31-16
Пермь (342)205-81-47
Ростов-на-Дону (863)308-18-15
Рязань (4912)46-61-64
Самара (846)206-03-16
Санкт-Петербург (812)309-46-40
Саратов (845)249-38-78
Севастополь (8692)22-31-93
Симферополь (3652)67-13-56

Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13
Сургут (3462)77-98-35
Тверь (4822)63-31-35
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)74-02-29
Тюмень (3452)66-21-18
Ульяновск (8422)24-23-59
Уфа (347)229-48-12
Хабаровск (4212)92-98-04
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Ярославль (4852)69-52-93

Киргизия (996)312-96-26-47

Казахстан (772)734-952-31

Таджикистан (992)427-82-92-69

Эл. почта skv@nt-rt.ru || Сайт: <http://svantek.nt-rt.ru>

Методика измерения MIRE

Микрофон в реальных измерениях уха

При измерении ISO 11904-1 MIRE (микрофон в реальном ухе) звук измеряется от уха и выполняется анализ третьоктавной полосы. SV 102+ может выполнять такие анализы с помощью специального микрофонного зонда SV 25S, установленного на входе в слуховой проход. MIRE можно использовать для измерения уровня шума в ситуациях, когда обычные методы дозиметрии не подходят, например, в телефонном центре, где звук исходит из наушников. Для измерения MIRE требуется микрофон SV 25S MIRE и 1/3 октавный анализ.

Технические характеристики

Двухканальный дозиметр шума SV 102+

Количество каналов	2
Взрывобезопасность	-
Самостоятельное обнаружение вибрации	-
Автокалибровка	+
Блокировка клавиатуры	+
Удаленное общение блютуз	-
Коммуникационные интерфейсы	USB
Светодиодный индикатор	+
Отображать	+
Клавиатура	4 кнопки
объем памяти	8 ГБ
Тип батарейки	Две батарейки AA (щелочные)
Рабочее время	> 16 часов
Диапазон рабочих температур	-10 ° C ÷ +50 ° C
Диапазон влажности	до 90% относительной влажности
Масса	260 г
Размер	95 x 83 x 33 мм
Требуется док-станция	-

Особенности измерения звука

Стандарты	IEC 61252; ANSI S1.25-1991; Класс 2: IEC 61672: 2002, ISO 11904-1
Тип микрофона	СВ 25Д, класс 2; SV 25S, специальный микрофон с пробником для МИРЭ (опция)
Линейный рабочий диапазон согласно IEC 61672	45 дБА Leq ÷ 141 дБА пиковая
Диапазон частот	20 Гц ÷ 20 кГц
Фильтры взвешивания	A, C и Z
Статистика в октавах или третьих октавах	+
Аудио запись	вариант
Голосовые комментарии	+
1/1 октавы	вариант
1/3 октавы	вариант

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Архангельск (8182)63-90-72	Казань (843)206-01-48	Новокузнецк (3843)20-46-81	Смоленск (4812)29-41-54
Астана +7(7172)727-132	Калининград (4012)72-03-81	Новосибирск (383)227-86-73	Сочи (862)225-72-31
Астрахань (8512)99-46-04	Калуга (4842)92-23-67	Омск (3812)21-46-40	Ставрополь (8652)20-65-13
Барнаул (3852)73-04-60	Кемерово (3842)65-04-62	Орел (4862)44-53-42	Сургут (3462)77-98-35
Белгород (4722)40-23-64	Киров (8332)68-02-04	Оренбург (3532)37-68-04	Тверь (4822)63-31-35
Брянск (4832)59-03-52	Краснодар (861)203-40-90	Пенза (8412)22-31-16	Томск (3822)98-41-53
Владивосток (423)249-28-31	Красноярск (391)204-63-61	Пермь (342)205-81-47	Тула (4872)74-02-29
Волгоград (844)278-03-48	Курск (4712)77-13-04	Ростов-на-Дону (863)308-18-15	Тюмень (3452)66-21-18
Вологда (8172)26-41-59	Липецк (4742)52-20-81	Рязань (4912)46-61-64	Ульяновск (8422)24-23-59
Воронеж (473)204-51-73	Магнитогорск (3519)55-03-13	Самара (846)206-03-16	Уфа (347)229-48-12
Екатеринбург (343)384-55-89	Москва (495)268-04-70	Санкт-Петербург (812)309-46-40	Хабаровск (4212)92-98-04
Иваново (4932)77-34-06	Мурманск (8152)59-64-93	Саратов (845)249-38-78	Челябинск (351)202-03-61
Ижевск (3412)26-03-58	Набережные Челны (8552)20-53-41	Севастополь (8692)22-31-93	Череповец (8202)49-02-64
Иркутск (395) 279-98-46	Нижний Новгород (831)429-08-12	Симферополь (3652)67-13-56	Ярославль (4852)69-52-93

Киргизия (996)312-96-26-47

Казахстан (772)734-952-31

Таджикистан (992)427-82-92-69

Эл. почта skv@nt-rt.ru || Сайт: <http://svantek.nt-rt.ru>