шумомер

Артикул: 3510005010

Кл
за

Ра

По

Ди

Пи

Те
ра

Те
хр

Вл

Ра

Ве

НАЗНАЧЕНИЕ ШУМОМЕРА TROTEC SL300

Шумомер **Trotec SL300** предназначен для профессионального мониторинга уровня шума на рабочем месте, в промышленности и для измерения шумового загрязнения.

ОПИСАНИЕ ШУМОМЕРА TROTEC SL300

Этот простой в обращении прибор для измерения уровня звука сочетает в себе современные технологии электродинамических преобразователей звука и компактный дизайн. Как измеритель уровня звука, соответствующий классу точности 2, **Trotec SL300** идеально подходит для документирования технического шума и шума окружающей среды, а также для измерения уровня шума на рабочем месте. Большой четырехзначный дисплей измеряемых значений **Trotec SL300** с дополнительной гистограммой легко читается в любой среде благодаря фоновой подсветке ЖК-дисплея. Благодаря взвешенному частотному фильтру соответствующему кривым типа A и C и множеству других практических функций этот измерительный прибор является отличным решением для сложных измерений уровня звука. Его удобный дизайн, легкий вес и расположение клавиш, оптимизированное для работы одной рукой, делают **Trotec SL300** идеальным базовым оборудованием для стандартных измерений в областях промышленности, охраны труда и защиты окружающей среды.

ОСОБЕННОСТИ ШУМОМЕРА TROTEC SL300

- Соответствует 2 классу точности;
- Частотные фильтры согласно характеристическим кривым A и C;
- Память максимального и минимального значения;
- Память для хранения 50 измеренных значений;
- Временные характеристики FAST/SLOW;
- Подсветка дисплея;
- Отображение гистограммы;
- Резьба для штатива 1/4 дюйма.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ШУМОМЕРА TROTEC SL300

Параметр	Значение
Измерение уровня шума	
Диапазон измерения	30 … 130 дБ
Диапазон частот	31,5 … 8000 Гц
Динамический диапазон	50 дБ
Разрешение (шаг измерения)	0,1 дБ
Погрешность измерения	±1,4 дБ (класс 2 по DIN EN 61672)
Тип микрофона	S - дюймовый электретный конденсаторный микрофон
Частотные характеристики	дБ(A) / дБ(C)
Частота измерений	125 мс (режим Fast); 1 сек. (режим Slow)
Частота обновления данных на дисплее	500 мс
Сигнализация и режимы оповещения	
Тип сигнализации	Визуальная
Внутренняя память	

Параметр	Значение
Память измерений	50 значений
Дисплей	
Тип дисплея	LCD (монохромный с подсветкой)
Параметры отображения	Шкала индикации гистограммы отображение даты и времени
Параметры питания	
Источник питания	Батарея 9V (типа "Крона")
Время автономной работы	> 30 ч
Эксплуатационные характеристики	
Условия эксплуатации	Температура от 0°C до +40°C, влажность от 10% до 90% относительной влажности
Условия хранения	Температура от -10°C до +60°C, влажность от 10% до 75% относительной влажности
Масса-габаритные показатели	
Размеры	210 x 55 x 32 мм
Вес (нетто)	230 г
Особенности исполнения корпуса	
Класс защиты корпуса	IP40
Материал корпуса	ABS (пластик)
Гнездо для штатива	Резьба 1/4"

КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ TROTEC SL300

№	Наименование	Количество
1	Шумомер Trotec SL300	1
2	Элемент питания	1
3	Ветрозащитная насадка для микрофона	1
4	Транспортировочная сумка	1
5	Руководство по эксплуатации	1

© 2012-2025, ЭСКО
Контрольно измерительные приборы и оборудование

ТЕЛЕФОН В МОСКВЕ
+7 (495) 258-80-83