



ТД «ЭСКО»
Точные измерения
— наша профессия!

ТЕЛЕФОН В МОСКВЕ
SL400 258-80-83

БЕСПЛАТНЫЙ ЗВОНОК
8 800 350-70-37

ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ОФИС В МОСКВЕ
ул. ГИЛЯРОВСКОГО, ДОМ 51

РАБОТАЕМ В БУДНИ С 9 ДО 18
ZAKAZ@ESKOMP.RU

Артикул: 3510005020



ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЙ ШУМОМЕР ВТОРОГО КЛАССА С ФУНКЦИЕЙ РЕГИСТРАЦИИ ДАННЫХ

Шумомер идеально подходит для профессионального контроля и мониторинга рабочего места, производственного шума и шума окружающей среды. В зависимости от требований прибор можно переключать с измерения один раз в секунду (Slow) на измерение каждые 125 миллисекунд (Fast). Имеет большой дисплей с подсветкой и дополнительной гистограммой. SL400 дополнительно оснащен функцией записи в реальном времени и памятью для записи до 32 700 измеренных значений. Для программного анализа данные измерений можно просто передать на ПК через USB. Поставляемое программное обеспечение позволяет, среди прочего, записывать измеренные значения с индикацией в реальном времени, графическое или табличное представление измеренных значений, включая возможность их распечатки в виде диаграмм или таблиц, а также функцию масштабирования, и возможность экспорта в формат Excel. Для регистрации или непрерывных измерений SL400 можно дополнительно закрепить на прилагаемом мини-штативе (входит в комплект поставки). Благодаря встроенному подключению к сети и входящему в комплект адаптеру питания также возможно переключение с работы от батареи на работу от сети для длительных измерений. Кроме того, встроенное гнездо для разъема 3,5 мм обеспечивает SL400 возможностью подключения частотных анализаторов.

НЕСКОЛЬКО ПРАКТИЧЕСКИХ ПРЕИМУЩЕСТВ

- Соответствует 2 классу точности
- Частотные фильтры согласно характеристическим кривым А и С
- Функция Max, Min и Hold
- Место для хранения до 32700 измеренных значений
- Временные характеристики FAST/SLOW
- Функция регистратора данных
- Функция таймера
- Большой, легко читаемый дисплей с дополнительным индикатором в виде гистограммы
- Фоновая подсветка ЖК-дисплея
- Автоматическое отключение
- Резьба для штатива 1/4 дюйма
- Программное обеспечение для анализа
- USB-соединение и гнездо 3,5 мм
- Калибровочный сертификат

Характеристики Trotec SL400

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	1/2 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	
Память измерений	32700 значений
Дисплей	
Тип дисплея	LCD (монохромный с подсветкой)
Параметры отображения	шкала индикации гистограммы отображение даты и времени
Встроенные интерфейсы	
USB	Mini USB, v 2.0
Audio IN/OUT	3.5 мм разъём для наушников
Программное обеспечение, связь с ПК и обмен данными	
Тип соединения с ПК	USB
Необходимость установки драйвера или ПО	приложение на CD (в комплекте)
Системные требования к ОС	Windows XP или выше
Параметры питания	
Источник питания	батарея 9V (типа "Крона")
Время автономной работы	> 30 ч
Источник внешнего питания	адаптер (в комплекте)
Эксплуатационные характеристики	
Условия эксплуатации	температура от 0°C до +40°C, влажность от 10% до 90% ОВ
Условия хранения	температура от -10°C до +60°C, влажность от 10% до 75% ОВ
Масса-габаритные показатели	
Размеры	255 x 63 x 45 мм
Вес (нетто)	305 г
Особенности исполнения корпуса	
Класс защиты корпуса	IP40
Материал корпуса	ABS (пластик)
Гнездо для штатива	резьба 1/4"

Комплектация Trotec SL400

шумомер Trotec SL400
элемент питания
адаптер питания
ветрозащитная насадка для микрофона
мини-штатив
CD диск с ПО
USB-кабель
отвертка
руководство по эксплуатации
транспортный кейс
калибровочный сертификат