



**ТД «ЭСКО»**  
Точные измерения  
— наша профессия!

ТЕЛЕФОН В МОСКВЕ  
**8 800 350-70-37**

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: 3510005010



## ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЙ МОНИТОРИНГ УРОВНЯ ШУМА НА РАБОЧЕМ МЕСТЕ, В ПРОМЫШЛЕННОСТИ И ДЛЯ ИЗМЕРЕНИЯ ШУМОВОГО ЗАГРЯЗНЕНИЯ

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, 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 SL300 с дополнительной гистограммой легко читается в любой среде благодаря фоновой подсветке ЖК-дисплея. Благодаря взвешенному частотному фильтру соответствующему кривым типа А и С 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 SL300 идеальным базовым оборудованием для стандартных измерений в областях промышленности, охраны труда и защиты окружающей среды.

### НЕСКОЛЬКО ПРАКТИЧЕСКИХ ПРЕИМУЩЕСТВ

- Соответствует 2 классу точности
- Частотные фильтры согласно характеристическим кривым А и С
- 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

## Характеристики Trotec SL300

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(А) / дБ(С)
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	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% ОВ
Условия хранения	температура от -10°C до +60°C, влажность от 10% до 75% ОВ
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"

## Комплектация Trotec SL300

шумомер Trotec SL300  
элемент питания  
ветрозащитная насадка для микрофона  
руководство по эксплуатации  
транспортная сумка

© 2012-2024, ЭСКО  
Контрольно измерительные  
приборы и оборудование

ТЕЛЕФОН В МОСКВЕ  
**+7 (495) 258-80-83**