EXTECH®

PRODUCT DATASHEET

# SL510
# Sound Level Meter

**Extech's ultra-compact sound meter meets class 2 standards with ±1dB high accuracy that allows for quick and reliable sound level testing. It features a large backlit display for easy viewing and measures A & C weighting from 35 to 130dB with Fast and Slow response time mode. Size is small enough to conveniently fit in your pocket and includes a wrist strap.**

**Applications:**
- Sound check
- Building Insulation
- Concerts
- Neighborhood disturbances
- Restaurants/nightclubs
- Workplace noise
- Airports

## Features

- ±1dB high accuracy meets Class 2 standards (IEC 61672-2013 and ANSI/ASA S1.4/Part 1
- Backlit LCD to view in dimly lit areas
- Data Hold and Min/Max functions
- Auto power off with disable
- Tripod mount (optional TR100 Tripod sold separately)
- Complete with microphone wind-screen, wrist strap, and three AAA batteries

| Specifications | Range |
|---|---|
| Range | 35 to 130dB |
| Basic Accuracy | ±1dB @ 1KHz |
| Resolution | 0.1dB |
| Weighting | A & C |
| Response Time | Fast/Slow |
| Microphone | Electret condenser 0.5" (12.7mm) |
| Dimensions | 6.6x1.8x1.2" (167x45x20mm) |
| Weight | 5.6oz (160g) |

## Ordering

SL510 ..... Sound Level Meter

N * *Indicates products that are available with optional calibration traceable to NIST. Order with -NIST after part number for product plus Calibration Certificate.*

CE

UPC Code: 793950475102

Specifications subject to change without notice. Copyright © 2016-2019 FLIR Systems, Inc. All rights reserved including the right of reproduction in whole or in part in any form.
Rev. 7/3/19

**www.extech.com**

ООО «ЛайфЭлектроникс» “LifeElectronics” LLC

ИНН 7805602321 КПП 780501001 Р/С 40702810122510004610 ФАКБ "АБСОЛЮТ БАНК" (ЗАО) в г.Санкт-Петербурге К/С 30101810900000000703 БИК 044030703

*Компания «Life Electronics» занимается поставками электронных компонентов импортного и отечественного производства от производителей и со складов крупных дистрибьюторов Европы, Америки и Азии.*

*С конца 2013 года компания активно расширяет линейку поставок компонентов по направлению коаксиальный кабель, кварцевые генераторы и конденсаторы (керамические, пленочные, электролитические), за счёт заключения дистрибьюторских договоров*

*Мы предлагаем:*

- *Конкурентоспособные цены и скидки постоянным клиентам.*
- *Специальные условия для постоянных клиентов.*
- *Подбор аналогов.*
- *Поставку компонентов в любых объемах, удовлетворяющих вашим потребностям.*

- *Приемлемые сроки поставки, возможна ускоренная поставка.*
- *Доставку товара в любую точку России и стран СНГ.*
- *Комплексную поставку.*
- *Работу по проектам и поставку образцов.*
- *Формирование склада под заказчика.*

- *Сертификаты соответствия на поставляемую продукцию (по желанию клиента).*
- *Тестирование поставляемой продукции.*
- *Поставку компонентов, требующих военную и космическую приемку.*
- *Входной контроль качества.*
- *Наличие сертификата ISO.*

*В составе нашей компании организован Конструкторский отдел, призванный помогать разработчикам, и инженерам.*

*Конструкторский отдел помогает осуществить:*

- *Регистрацию проекта у производителя компонентов.*
- *Техническую поддержку проекта.*
- *Защиту от снятия компонента с производства.*
- *Оценку стоимости проекта по компонентам.*
- *Изготовление тестовой платы монтаж и пусконаладочные работы.*

*Тел: +7 (812) 336 43 04 (многоканальный)*
*Email: org@lifeelectronics.ru*

***www.lifeelectronics.ru***