

# Data Logging Sound Level Meter

 **Records data on an SD card in Excel<sup>®</sup> format**  
For easy transfer to a PC for analysis

## Features:

- High accuracy  $\pm 1.4$ dB meets ANSI and IEC 61672-1 Type 2 standards
- 30 to 130dB measurement range
- Auto or Manual ranging
- AC analog output for connection to an analyzer or recorder
- Large backlit LCD display
- Stores 99 readings manually and 20M readings via 2G SD card
- Records readings with real date and time stamp
- User programmable sampling rate: 1 to 3600 seconds
- Min/Max and Data Hold functions
- Auto power off with disable function
- Built-in PC interface
- Complete with 6 AA batteries, SD Card, wind screen, and hard carrying case



Meets new IEC 61672-1 Class 2 accuracy standard for OSHA and other local and national noise ordinances.

Specifications	
Range	30 to 130dB (3 ranges)
Basic accuracy	$\pm 1.4$ dB
Frequency Range	31.5 to 8000Hz
Weighting	A and C
Response Time	Fast (125ms) / Slow (1s)
Datalogging	20M data records using a 2G SD card
Analog Output	AC
PC Interface	USB
Dimensions	9.8 x 2.9 x 1.9" (250 x 73 x 48mm)
Weight	18.3oz (520g)

## Ordering Information:

- SDL600** .....Data Logging Sound Level Meter  
**SDL600-NIST** Data Logging Sound Level Meter with Calibration Traceable to NIST.  
**407744** .....94dB Sound Calibrator for 0.5" and 1" microphones  
**407766** .....94/114dB Sound Calibrator for 0.5" and 1" microphones  
**153117** .....117V AC Adaptor  
**UA100-240** ....100-240V AC Adaptor with 4 plugs (US, EU, UK, AU)



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](mailto:org@lifeelectronics.ru)