

# 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)



## Данный компонент на территории Российской Федерации

### Вы можете приобрести в компании MosChip.

Для оперативного оформления запроса Вам необходимо перейти по данной ссылке:

<http://moschip.ru/get-element>

Вы можете разместить у нас заказ для любого Вашего проекта, будь то серийное производство или разработка единичного прибора.

В нашем ассортименте представлены ведущие мировые производители активных и пассивных электронных компонентов.

Нашей специализацией является поставка электронной компонентной базы двойного назначения, продукции таких производителей как XILINX, Intel (ex.ALTERA), Vicor, Microchip, Texas Instruments, Analog Devices, Mini-Circuits, Amphenol, Glenair.

Сотрудничество с глобальными дистрибьюторами электронных компонентов, предоставляет возможность заказывать и получать с международных складов практически любой перечень компонентов в оптимальные для Вас сроки.

На всех этапах разработки и производства наши партнеры могут получить квалифицированную поддержку опытных инженеров.

Система менеджмента качества компании отвечает требованиям в соответствии с ГОСТ Р ИСО 9001, ГОСТ РВ 0015-002 и ЭС РД 009

### Офис по работе с юридическими лицами:

105318, г.Москва, ул.Щербаковская д.3, офис 1107, 1118, ДЦ «Щербаковский»

Телефон: +7 495 668-12-70 (многоканальный)

Факс: +7 495 668-12-70 (доб.304)

E-mail: [info@moschip.ru](mailto:info@moschip.ru)

Skype отдела продаж:

moschip.ru

moschip.ru\_4

moschip.ru\_6

moschip.ru\_9