EXTECH INSTRUMENTS
A FLIR COMPANY

Experience the Extech Advantage®

PRODUCT DATASHEET

Data Logging Sound Level Meter

Records data on an SD card in Excel® format

For easy transfer to a PC for analysis

Features:

- High accuracy ±1.4dB 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	±1.4dB
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)

3 WARRANTY YEARS

Specifications subject to change without notice.
Copyright © 2007-2011 Extech Instruments Corporation. All rights reserved including the right of reproduction in whole or in part in any form.

9/1/11 - R1

Компания «ЭлектроПласт» предлагает заключение долгосрочных отношений при поставках импортных электронных компонентов на взаимовыгодных условиях!

Наши преимущества:

- Оперативные поставки широкого спектра электронных компонентов отечественного и импортного производства напрямую от производителей и с крупнейших мировых складов;
- Поставка более 17-ти миллионов наименований электронных компонентов;
- Поставка сложных, дефицитных, либо снятых с производства позиций;
- Оперативные сроки поставки под заказ (от 5 рабочих дней);
- Экспресс доставка в любую точку России;
- Техническая поддержка проекта, помощь в подборе аналогов, поставка прототипов;
- Система менеджмента качества сертифицирована по Международному стандарту ISO 9001;
- Лицензия ФСБ на осуществление работ с использованием сведений, составляющих государственную тайну;
- Поставка специализированных компонентов (Xilinx, Altera, Analog Devices, Intersil, Interpoint, Microsemi, Aeroflex, Peregrine, Syfer, Eurofarad, Texas Instrument, Miteq, Cobham, E2V, MA-COM, Hittite, Mini-Circuits,General Dynamics и др.);

Помимо этого, одним из направлений компании «ЭлектроПласт» является направление «Источники питания». Мы предлагаем Вам помощь Конструкторского отдела:

- Подбор оптимального решения, техническое обоснование при выборе компонента;
- Подбор аналогов;
- Консультации по применению компонента;
- Поставка образцов и прототипов;
- Техническая поддержка проекта;
- Защита от снятия компонента с производства.

Как с нами связаться

Телефон: 8 (812) 309 58 32 (многоканальный)
Факс: 8 (812) 320-02-42
Электронная почта: org@eplast1.ru
Адрес: 198099, г. Санкт-Петербург, ул. Калинина, дом 2, корпус 4, литера А.