AMPROBE®

Data Sheet



SM-CAL1
Sound Meter Calibrator

The Amprobe SM-CAL1 is a sound meter calibrator with two output levels of 94 dB and 114 dB. The calibrator generates these fixed sound level signals for calibration of sound level meters. The unit ships with a ½" adaptor installed to accommodate sound meters and microphones with ½ diameter.

- **Two output levels of 94dB and 114dB**
- **Output frequency of 1000Hz**
- **Fits ½" microphones**
- **Easy One handed operation**
- **Low battery indicator**
- **CE, Conforms to ANSI S1.40 – 1984 and IEC942 – 1988 Class 2**
- **Includes ½" adapter, 9V battery and User manual**

No hassle warranty

No waiting.

No shipping charges.

Our commitment to high-quality products and customer service is demonstrated by our industry exclusive "No Hassle" warranty. In the unlikely event that an Amprobe Test Tool requires warranty service, any of our local dealers are authorized to replace it, on the spot.

(note: $500 MSLP limit)

N10140

SM-CAL1 Sound Meter Calibrator

Data Sheet

Specifications

General Specifications	
Battery	9V, 006P or IEC 6F22 or NEDA 1604.
Low Battery Indicator	LED will not be on when switched ON
Battery Life	Approx 20 hours. (Alkaline battery)
Enviromental	Indoor operation; Altitude up to 2000 meters; Atmospheric Pressure: 1013 mbar
Temperature and Humidity	
Operation	0 to 40°C (32 to 104°F), 10 to 70% RH
Storage	-10 to 60°C (14 to 140°F), 10 to 90% RH
Dimension	48 x 125 mm (1.9 x 4.9 in)
Weight	285g (0.6 lb.) including battery
Electrical (Sound)	
Standard	ANSI S1.40-1984 and IEC942 1988 Class2.
Output Sound Level	94dB and 114dB re 20 uPa under reference.
Accuracy	± 0.5 dB.
Output Frequency	1 kHz ± 4 %
CE-EMC	EN61326-1 This product complies with requirements of the following European Community Directives: 89/336/EEC (Electromagnetic Compatibility) and 73/23/EEC (Low Voltage) as amended by 93/68/EEC (CE Marking). However, electrical noise or intense electromagnetic fields in the vicinity of the equipment may disturb the measurement circuit. Measuring instruments will also respond to unwanted signals that may be present within the measurement circuit. Users should exercise care and take appropriate precautions to avoid misleading results when making measurements in the presence of electronic interference.

Amprobe® Test Tools
website: www.Amprobe.com
email: info@amprobe.com
Everett, WA 98203
Tel: 877-AMPROBE

Amprobe® Test Tools Europe
Amprobe Test Tools Europe
Beha-Amprobe GmbH
In den Engematten 14
79286 Glottertal, Germany
Tel.: +49 (0) 7684 8009 - 0

©2008 Amprobe Test Tools. All rights reserved.
7/2008 3358204 Rev A

TradeElectronics.ru

гарантия бесперебойности производства и качества выпускаемой продукции

О компании

ООО "ТрейдЭлектроникс" - это оперативные поставки широкого спектра электронных компонентов отечественного и импортного производства напрямую от производителей и с крупнейших мировых складов. Реализуемая нашей компанией продукция насчитывает более полумиллиона наименований.

Благодаря этому наша компания предлагает к поставке практически не ограниченный ассортимент компонентов как оптовыми, мелкооптовыми партиями, так и в розницу.

Наличие собственной эффективной системы логистики обеспечивает надежную поставку продукции по конкурентным ценам в точно указанные сроки.

Срок поставки со стоков в **Европе и Америке – от 3 до 14 дней.**

Срок поставки из **Азии – от 10 дней.**

Благодаря развитой сети поставщиков, помогаем в поиске и приобретении экзотичных или снятых с производства компонентов.

Предоставляем спец цены на элементы для создания инженерных сэмплов.

Упорный труд, качественный результат дают нам право быть уверенными в себе и надежными для наших клиентов.

Наша компания это:

- Гарантия качества поставляемой продукции
- Широкий ассортимент
- Минимальные сроки поставок
- Техническая поддержка
- Подбор комплектации
- Индивидуальный подход
- Гибкое ценообразование

Наша организация особенно сильна в поставках модулей, микросхем, пассивных компонентов, ксайленсах (XC), EPF, EPM и силовой электроники.

Большой выбор предлагаемой продукции, различные виды оплаты и доставки, позволят Вам сэкономить время и получить максимум выгоды от сотрудничества с нами!

Trade Electronics.ru

гарантия бесперебойности производства и качества выпускаемой продукции

Перечень производителей, продукцию которых мы поставляем на российский рынок



Trade Electronics.ru

гарантия бесперебойности производства и качества выпускаемой продукции

С удовольствием будем прорабатывать для Вас поставки всех необходимых компонентов по текущим запросам для скорейшего выявления групп элементов, по которым сотрудничество именно с нашей компанией будет для Вас максимально выгодным!

С уважением,

Менеджер отдела продаж ООО

«Трейд Электроникс»

Шишлаков Евгений

8 (495)668-30-28 доб 169

manager28@tradeelectronics.ru

http://www.tradeelectronics.ru/