



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)





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)
Environmental	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 %



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



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.