

Sound Level Calibrators

✓ **94dB or combination 94dB/114dB, 1kHz Professional Calibrator for 0.5" or 1.0" Microphones**
With durable die-cast, aluminum housing

Features:

- Calibrates and verifies Sound Level Meter operation
- For use on Sound Level Meters with 0.5" or 1.0" microphones
- Total Harmonic Distortion (THD) <2% at 94dB
- Meets IEC standard 60942 1997-11
- Complete with two 9V batteries, carrying case, and screwdriver

Model 407744

- Battery test position with battery status LED indicates if battery is good
- 1kHz sine wave at 94dB is generated to an accuracy of 5% (frequency) and ± 0.8 dB

Model 407766

- LED indicator lights up when power is on
- Level position to select 94dB or 114dB
- 1kHz sine wave at 94dB/114dB is generated to an accuracy of 5% (frequency) and ± 0.8 dB
- 3 position switch (OFF/94dB/114dB)



Specifications	Range	Accuracy
Frequency	1000 Hz	$\pm 5\%$
Sound Pressure Level	94 dB (407744); 94dB/114dB (407766)	± 0.5 dB (94dB), ± 1 dB (114dB)
Distortion	<2% Total Harmonic Distortion (THD)	
Operating Temperature	32 to 122°F (0 to 50°C)	
Power Supply	Two Heavy duty, alkaline 9V Battery	
Power consumption	Approx. 10mA DC	
Dimensions	2.2" diameter x 5.6" long (50 x 127mm)	
Weight	0.75 lbs. (340g)	

Ordering Information:

407744Sound Level Calibrator, 94dB
 407744-NISTSound Level Calibrator, 94dB with NIST Cert.
 407766Sound Level Calibrator, 94dB/114dB
 407766-NISTSound Level Calibrator, 94dB/114dB with NIST Cert.





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.