

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.



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

Skype отдела продаж:

moschip.ru

moschip.ru_4

moschip.ru_6

moschip.ru_9