Digital Sound Level Meter

Big backlit display and PC interface

With background sound absorber for machine noise measurements

Features:

- Auto/Manual ranging from 30 to 130dB in 6 ranges
- Meets ANSI and IEC Type 2 standards
- A and C selectable frequency weightings
- Fast and Slow selectable response times
- Background noise absorber mode for machine noise measurements filters ambient noise
- Large 3 1/2 digit display with 0.1dB resolution with backlighting and analog bargraph
- Electret condenser microphone provides 1.5dB accuracy
- Min/Max plus analog output and tripod mount
- Max Hold latches maximum value on display
- RS-232 interface for capturing data directly on a PC, optional Windows® compatible software
- Complete with batteries and carrying case

Applications:

- Machine noise evaluation
- OSHA compliance testing
- Community noise measurement
- Noise ordinance
- PC interface for data collection

Windows compatible Software and Cable

Specifications	
Digital Display	3-1/2 digit (1999 count) Autorange LCD
Bargraph Display	50dB display range (1dB resolution);
Measurement Range	30 to 130dB (35 to 130dB for “C” weighting)
Resolution	0.1dB
Accuracy	±1.5 dB @ 94dB for a 1kHz sine wave
Microphone	Electret Condensor .24"(6mm dia.) type
Frequency Weighting	“A” and “C” type
Time Response	Slow/Fast
Sampling time	updates every 0.5seconds
Measurement frequency range	31.5Hz to 8KHz
Analog output	AC: 0.707Vrms (full scale); DC: 10mVDC/dB
Applicable Standards	IEC 651 Type 2, ANSI S1.4 Type 2
Power Supply	9V battery , optional AC adaptor
Dimensions	10 x 3.1 x 1.5"(256 x 80 x 38mm)
Weight	8.5oz. (240g)

Ordering Information:

407750.....Digital Sound Level Meter
407750-NIST .....407750 with NIST Certificate
407752.....Windows compatible Software and Cable
407744.....94dB Sound Calibrator

CE 1 WARRANTY YEAR

Specifications subject to change without notice.
Copyright © 2008 Extech Instruments Corporation. All rights reserved including the right of reproduction in whole or in part in any form.

LifeElectronics
Живое партнерство

ООО «ЛайфЭлектроникс» **“LifeElectronics” LLC**

ИНН 7805602321 КПП 780501001 Р/С 40702810122510004610 ФАКБ "АБСОЛЮТ БАНК" (ЗАО) в г.Санкт-Петербурге К/С 30101810900000000703 БИК 044030703

Компания «Life Electronics» занимается поставками электронных компонентов импортного и отечественного производства от производителей и со складов крупных дистрибьюторов Европы, Америки и Азии.

С конца 2013 года компания активно расширяет линейку поставок компонентов по направлению коаксиальный кабель, кварцевые генераторы и конденсаторы (керамические, пленочные, электролитические), за счёт заключения дистрибьюторских договоров

Мы предлагаем:

- *Конкурентоспособные цены и скидки постоянным клиентам.*
- *Специальные условия для постоянных клиентов.*
- *Подбор аналогов.*
- *Поставку компонентов в любых объемах, удовлетворяющих вашим потребностям.*

- *Приемлемые сроки поставки, возможна ускоренная поставка.*
- *Доставку товара в любую точку России и стран СНГ.*
- *Комплексную поставку.*
- *Работу по проектам и поставку образцов.*
- *Формирование склада под заказчика.*

- *Сертификаты соответствия на поставляемую продукцию (по желанию клиента).*
- *Тестирование поставляемой продукции.*
- *Поставку компонентов, требующих военную и космическую приемку.*
- *Входной контроль качества.*
- *Наличие сертификата ISO.*

В составе нашей компании организован Конструкторский отдел, призванный помогать разработчикам, и инженерам.

Конструкторский отдел помогает осуществить:

- *Регистрацию проекта у производителя компонентов.*
- *Техническую поддержку проекта.*
- *Защиту от снятия компонента с производства.*
- *Оценку стоимости проекта по компонентам.*
- *Изготовление тестовой платы монтаж и пусконаладочные работы.*

Тел: +7 (812) 336 43 04 (многоканальный)
Email: org@lifeelectronics.ru

www.lifeelectronics.ru