EXTECH INSTRUMENTS
A FLIR COMPANY

Experience the Extech Advantage®

PRODUCT DATASHEET

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.

4/24/08 - R1

Мы молодая и активно развивающаяся компания в области поставок электронных компонентов. Мы поставляем электронные компоненты отечественного и импортного производства напрямую от производителей и с крупнейших складов мира.

Благодаря сотрудничеству с мировыми поставщиками мы осуществляем комплексные и плановые поставки широчайшего спектра электронных компонентов.

Собственная эффективная логистика и склад в обеспечивает надежную поставку продукции в точно указанные сроки по всей России.

Мы осуществляем техническую поддержку нашим клиентам и предпродажную проверку качества продукции. На все поставляемые продукты мы предоставляем гарантию .

Осуществляем поставки продукции под контролем ВП МО РФ на предприятия военно-промышленного комплекса России , а также работаем в рамках 275 ФЗ с открытием отдельных счетов в уполномоченном банке. Система менеджмента качества компании соответствует требованиям ГОСТ ISO 9001.

Минимальные сроки поставки, гибкие цены, неограниченный ассортимент и индивидуальный подход к клиентам являются основой для выстраивания долгосрочного и эффективного сотрудничества с предприятиями радиоэлектронной промышленности, предприятиями ВПК и научно-исследовательскими институтами России.

С нами вы становитесь еще успешнее!

Наши контакты:

Телефон: +7 812 627 14 35

Электронная почта: sales@st-electron.ru

Адрес: 198099, Санкт-Петербург, Промышленная ул, дом № 19, литера Н, помещение 100-Н Офис 331