

DIGITAL DECIBEL METER

高精度数字噪音计



FREE SENSITIVITY
自由灵敏度



TEMPERATURE AND
HUMIDITY DETECTION
温湿度检测



LIGHT ALARM
灯光报警



MOBILE APP
INTELLIGENT LINKAGE
内置锂电池



High-precision Digital Noise Decibel Meter



www.fnirsi.cn

INTRODUCTION | 产品简介

- This decibel meter is conformity with International Committee IEC651TYPE2 and the American International Standard ANSI1.4TYPE2 standards.
- Measuring range is 30dB-130dB.
- The accuracy can reach $\pm 1.5\text{dB}$.
- A-weighting (simulated human voice) responses characteristics, fast and slow response rate selection.
- The function of "Automatic shutdown in 15 minutes" can be turned on or off.

- 本数字噪音计符合国际委员会IEC651TYPE2和美国国际标准ANSI1.4TYPE2。
- 测量范围30dB-130dB。
- 精度可达 $\pm 1.5\text{dB}$ 。
- A权(模拟人声)响应特性,快速和慢速反应速率选择。
- 15分钟自动关机,可开启或关闭此功能。



DUAL MODE SWITCHING
SENSITIVITY ADJUSTABLE

双模式切换灵敏度可调



DESIGN DILIGENTLY
DETAILS INTENTLY

用心设计 专注细节



TECHNICAL SPECIFICATIONS

产品参数

Model High-precision Digital Noise Decibel Meter
产品型号 高精度数字噪音计 FNIRSI-FDM01

Frequency range 31.5Hz-8.5KHz
频率范围

Microphone 6mm condenser microphone
麦克风 6mm电容式麦克风

Display 4 digits, resolution 0.1dB, sampling rate 2 times/second
数位显示 24位数, 解析度0.1dB, 取样率为2次/秒

Dynamic range 3.50dB
动态范围

Size 82x28x112mm
产品尺寸

Accuracy $\pm 1.5\text{dB}$ (Based on standard sound source, 94dB@1KHz)
准确度 $\pm 1.5\text{dB}$ (以标准声源为准, 94dB@1KHz)

Measuring range 30-130dB
测量范围

Built-in battery 600mAh
电池容量



Download manuals
下载电子手册