



简体中文

## 产品详细信息

库存编号. 146-4655

**RS-1358E**

**1/1 及 1/3 八音度实时音频分析仪**



### 功能特性说明:

本表可实时分析 1/1 八音度频带及 1/3 八音度频带

- 1/1 八音度频带分析自 16Hz 至 16kHz, 1/3 八音度频带分析自 12.5Hz 至 20kHz
- 可同时执行 1/1 八音度频带及 1/3 八音度频带频率之分析
- 数据记录功能 (micro SD 卡 4GB 容量)
- USB 界面至 PC
- 时钟及万年历功能
- AC 及 DC 模拟信号输出, 可外接至记录器做数据统计分析
- 比较器功能输出
- 外部触发信号输入功能
- 彩色 TFT LCD 显示器 (320 x 240 点阵式)

27/12/2017

## 本表可进行下列参数之测量:

主信道(噪音计模式、分析模式), 次信道(噪音计模式)可同时测量其选择之时间及频率加权下之所有参数。

● 音量(Sound level)	Lp
● 均能音量(Equivalent continuous sound)	Leq
● 曝露音量(Sound exposure level)	Le
● 最大音量(Maximum sound level)	Lmax
● 最小音量(Minimum sound level)	Lmin
● 统计音量(Percentile sound level)	LN (L05, L10, L50, L90, L95), 计算自 Lp
● 频率加权(Frequency weighting)	A, C, Z
● 时间加权(Time weighting)	
主通道(main channel)	F, S, 10ms, I
次通道(sub channel)	F, S, 10ms, I

## 规格

适用标准	IEC 61672-1: 2013 Class 1, IEC 61260-1: 2014 Class 1, ANSI S1.11: 2004 Class 1, ANSI S1.4: 1983 Type 1, ANSI S1.43: 1997 Type 1
麦克风	1/2英吋极化式电容麦克风
量测范围	30 ~ 130dB
量测范围档位	20 ~ 90dB、20 ~ 100dB、20 ~ 110dB、30 ~ 120dB、40 ~ 130dB
准确性	±0.7dB (在参考音压 94dB @1kHz)
1/1 八音度 1/3 八音度带通滤波器	1/1 八音度分析频带之中心频率: (11 个频带) 16Hz, 31.5Hz, 63Hz, 125Hz, 250Hz, 500Hz, 1kHz, 2kHz, 4kHz, 8kHz 及 16kHz 1/3 八音度分析频带之中心频率: (33 个频带) 12.5Hz, 16Hz, 20Hz, 25Hz, 31.5Hz, 40Hz, 50Hz, 63Hz, 80Hz, 100Hz, 125Hz, 160Hz, 200Hz, 250Hz, 315Hz, 400Hz, 500Hz, 630Hz, 800Hz, 1kHz, 1.25kHz, 1.6kHz, 2kHz, 2.5kHz, 3.15kHz, 4kHz, 5kHz, 6.3kHz, 8kHz, 10kHz, 12.5kHz, 16kHz, 20kHz
信号输出	交流输出 : 1 Vrms (满度度) 直流输出 : 10mV/dB
电源	4 颗 1.5V 2 号碱性电池
外部 DC 电力供应	6V, 1A
电池寿命	约 2 小时
操作温湿度范围	-10°C to 50°C, 10 to 90% RH
尺寸 / 重量	34.5(长)×10(宽)×6(高) 公分 & 约 950g (含电池)
附件	说明书、4 颗碱性电池、手提箱、光盘软件、USB 连接线、4GB micro SD 卡、调整起子、防风球、3.5φ耳机插头、AC/DC 电源转换器