

特点

- 动态范围为 60dB
- A&C 频率加权
- USB 接口
- 声级警报输出

RS PRO ISO-TECH SLM1353M 声级计 8kHz 30dB→130 dB

RS 库存号: 123-2226



RS 认证产品为您提供所有产品类别的专业品质部件。我们的产品系列经过工程师测试、提供与杰出品牌相当的质量、而无需支付高昂的价格。

商品描述属性 1

SLM1353M 是值得信赖的 RS PRO 品牌，是一款超值，易于使用的集成声级计，带 USB 接口。USB 串行端口用于将记录或实时分析下载到计算机。交流和直流信号输出均可通过单个标准 3.5 mm 同轴插座提供，适用于频率分析仪，液位记录仪，FFT 分析仪或图形记录仪。

一般规格

型号	SLM1353M
声级测量范围	30dB 至 130dB
可选范围	10 dB-dB 步进的 5 个范围：30dB ~ 90dB， 40dB~100dB，50dB ~ 110dB，60dB ~ 120dB， 70dB~130dB
频率范围	31.5 Hz 至 8kHz
分辨率	0.1 dB
精度等级	ANSI S 1.4：1983 2 型，IEC 61672-1：2013 2 类
频率 权重	A，C
测量参数	SPL，Leq，SEL，MaxL，MinL，LN (5%， 10%，50%，90%，95%)
输出	1Vrms (满刻度时)，10mVDC / dB
显示类型	LCD
数据记录	是的
接口类型	USB
适用标准	IEC61672-1：2003 2 类，IEC60651：1979 2 类 IEC60804：1985 2 类，ANSI S1.4：1983 2 类

电气规格

电源	四个 1.5V LR-6/AA 尺寸电池，交流适配器
电池类型	AA
电池寿命	大约 24 小时

机械规格

尺寸	265 毫米 (长) x 72 毫米 (宽) x 21 毫米 (高)
高度	21mm
宽度	72mm
深度	265mm
重量	大约 310g

操作环境规格

工作湿度	右侧 < 90% (无冷凝)
工作温度范围:	-10 °C 至 50 °C (14 °F 至 122 °F)

认证

合规性 / 认证	rohs
声明	







SPECIFICATIONS

Applicable standards	IEC61672-1 : 2003 Class 2 , IEC60651 : 1979 Type 2 IEC60804 : 1985 Type 2 , ANSI S1.4 : 1983 Type 2
Measurement item	SPL, Leq, SEL, MaxL, MinL, Ln (5%, 10%, 50%, 90%, 95%)
Measurement level	30dB to 130dB
Linearity range	60dB
Measurement frequency range	31.5 Hz to 8KHz
Frequency weight	A and C
Time weight	Fast, Slow and Impulse
Microphone	1/2 inch Electret condenser microphone
Measurement level range	5 ranges in 10-dB step : 30 ~ 90dB , 40 ~ 100dB , 50 ~ 110dB , 60 ~ 120dB , 70 ~ 130dB
Digital display	4 digit LCD , 0.1dB resolution, updated every 1s
Quasi-analog bar indicator	1-dB steps, 60dB display range , updated every 0.125s
Display Warning function	
Overrange indicator	Displayed at the upper limit
Underrange indicator	Displayed at the lower limit
Analog AC / DC output	1Vrms (at full scale) , 10mVDC / dB
Power supply	Four 1.5V LR-6/AA size cell, AC adapter
Battery Life	about 24 hours
Operating temperature , humidity	-10°C to 50°C (14°F to 122°F) R.H. < 90% non-condensing
Dimensions	265 (L) x 72(W) x 21(H)mm, (10.4" L x 2.8" W x 0.8" H)
Weight	Approx. 310g
Accessories	Instruction manual , Battery , Carrying case , Adjustment screwdriver , Software , Wind shield, USB connecting cable, 3.5φ plug
Optional accessories	Microphone extension cable, Tripod.