

噪声频谱分析仪



产品型号： RSL-3170

产品应用

噪声频谱分析仪既是一种测量指数时间计权声级的通用声级计，又是能测量时间平均声级的积分平均声级计和测量声暴露的积分声级计，它还能测量累计百分声级(统计声级)，适用于各种工业环境噪声测量及环境噪声普查测量，尤其适用于对噪声进行频谱分析用于环境，机械，交通，船舶和其他噪音的声级测量；适用于工业环保，施工，卫生，教学科研等部门。

产品特点

- * 其性能符合GB/T 3785和IEC 61672-2002标准对二级声级计的要求，也符合JJG 188-2017标准，同时也符合IEC 1260和GB/T 3241-1998对倍频程滤波器和1/3倍频程滤波器的要求。
- * 具有内置1/1倍频程和1/3倍频程滤波器。可手工及自动扫频测量。自动扫频测量数据可自动保存12组。
- * 有积分及统计功能，单组测量可达800组，整时测量可达6天。储存的数据可以调阅及打印。整时测量暂停时可以检查已采数据。
- * 时间计权有快(F)、慢(S)、脉冲(I)三个档位选择。
- * 采用数字检波技术替代以往一些传统的声级计，稳定性和可靠性大大提高。
- * 采用大屏幕显示，显示清晰直观。有动态刻度显示。
- * 可选蓝牙打印机进行测量数据打印。
- * 采用USB线、蓝牙数据输出，与PC进行通讯。

技术规格

传声器	Φ 12.7mm (1/2")测试电容传声器
频率范围	10Hz~20kHz
频率计权	A计权、C计权、Lin(线性)
测量范围	25dB~130dB (A)
量程控制	手动，分三档，线性范围>60dB
测量范围	30dB~90dB (动态刻度显示 10~100)
	50dB~110dB (动态刻度显示 30~120)
	70dB~130dB (动态刻度显示 50~140)
仪器精度	符合IEC61672标准，2级
时间计权	快(F)、慢(S)及脉冲(I)
滤波器	内置1/1和1/3倍频程滤波器
显示	大屏幕动态液晶显示，瞬时声级、具有模拟电表显示
输出接口	交流输出、USB接口
电源	4节7号电池
外接电源	6V

校准	使用1型声级校准器
重量	185g (不连电池)
尺寸	227x63x26mm
使用条件	-10~50°C

标准配置	主机
	防风罩
	手提便携箱 (B04)
	使用说明书
可选附件	光盘
	USB联机线
	蓝牙适配器
	蓝牙打印机
	打印机电源适配器
	主机外接电源 (6V)