NL-38 精密声级计



本款声级计结构紧凑、重量轻巧，可单手轻松操作。搭载高亮度、高可视性 OLED 显示屏，无论室内、室外乃至弱光环境，均可清晰读数。采用 2 节 AA 碱性电池供电，可连续工作约 9 小时，适合现场测量。符合 IEC 61672-1:2013 一级标准，具备高可靠性的噪声测量性能。

				
传声器与前置放大器可拆卸，支持外接延长线缆。 支持远端测点噪声测量，减轻现场作业负担。	配备 USB Type- C 接口。 NL-38 测得的测量数据可导出为 CSV 文件，简化报告编制与数据管理工作。	自动校准功能。测量前后所需的声学校准可自动完成。可保存校准历史数据。	高可视性 OLED 显示屏，室内、室外以及弱光环境下均可清晰读取测量数值。	最长约 9 小时连续工作，可满足现场长时间噪声监测需求。

测量功能

可选频率计权、时间计权，测量以下数值

	名称	频率计权	时间计权
瞬时值	时间计权声级 *L*p	✓	✓
运算值	等效连续声级 *L*eq	✓	（LAIeq）
	声暴露级 *L*E	✓	-
	最大时间计权声级 *L*max	✓	✓
	峰值声级（仅 C 计权） *L*peak	✓	-
	Takt-max 声级 *L*tm5	✓	✓

应用领域

NL-38 适用于机动车检测站噪声检测，也可用于工厂噪声、道路交通噪声、建筑施工噪声等环境噪声监测。操作界面直观，用户可轻松完成所需的噪声测量工作。



◆机动车检测噪声测量

· 适用于机动车检测站的排气噪声近场测量。

· 主机与传声器可分离布设，即便监控室远离测点，也可完成测量。

（主机放置于监控室内；传声器与前置放大器布置在测量点位。）

◆环境噪声测量

适用于各类环境噪声测量场景，可开展噪声评估、噪声管理以及周边环境影响评价工作。



建筑工地噪声测量



工厂噪声测量



道路交通噪声测量