



EN61326-1



UT350系列



UT352产品操作视频

行业应用

广泛用于各种机器、车辆、船舶、电机等工业噪声测量和环境噪声测量。

标准包装配件(UT351)



UT350系列声级计,具有A、C两种并行的频率加权与FAST快速、SLOW慢速两种并行的时间加权,可模拟人耳/机械对声波反应速度和时间特性。测量范围更广(130dB);功耗更低,可连续工作20小时。

- 3 1/2位数液晶显示,模拟条快速响应指示,更直观的读取噪音参数值
- 1/2英寸电容式麦克风,配有防风球,应对较高环境声级情况的噪音测量
- A/C:A加权(模拟人耳)与C加权(模拟机械)模式选择
- 具有自动量程/手动量程选择
- AC和DC模拟信号输出功能,可连接至分析仪或者记录仪
- FAST/SLOW:快速与慢速响应速率选择(快速125毫秒、慢速1秒)
- 具有电池和外接电源两种供电方式选择
- MAX/MIN:最大值、最小值测量模式
- 自动关机:可取消自动关机;校准功能,外调校准电位器

技术指标

基本功能		基本精度	
型号	量程	UT351	UT352
范围	30~80dB	±1.5dB	±1.5dB
	50~100dB	±1.5dB	±1.5dB
	60~110dB	±1.5dB	±1.5dB
	80~130dB	±1.5dB	±1.5dB
频率范围	31.5Hz~8000Hz	✓	✓
额外频率特性	A+C	✓	✓
采样速率	快:8次/s	✓	✓
	慢:1次/s	✓	✓
特殊功能			
模拟信号输出	AC:0.707Vrms/每档满刻度输出阻抗约600Ω DC:2Vrms/每档满刻度10mV/dB,输出阻抗100Ω	✓	✓
数据保持		✓	✓
自动关机		✓	✓
低电压显示	≤4.8V	✓	✓
最大值		✓	✓
最小值		✓	✓
数据存储			63
高限值报警	显示"OVER"	✓	✓
低限值报警	显示"UNDER"	✓	✓
LCD背光		✓	✓
模拟条	30~130dB	✓	✓

基本参数

电源	1.5V电池(5#) × 4
电源	53mm × 41mm
机身颜色	红色+灰色
机身重量	330 g
机身尺寸	273mm × 70mm × 39mm
标准配件	电池、仪表盒、防风球
标准包装	彩盒、说明书、保修卡
标准包装数量	10台
标准包装尺寸	400mm × 385mm × 215mm
标准包装箱毛重	7.4 kg