



(UT353 BT)

EN 61326-2-2



■ UT350系列



UT353产品操作视频



UT353 BT产品操作视频



iENV APP iOS系统



iENV APP Android系统

行业应用

广泛应用于噪声工程, 品质管控, 健康防治等各种环境, 如工厂、交通道路, 家庭音响等场合的噪声测量。

UT353系列噪音计是一款迷你型噪声测试仪, 本机采用微型电容式麦克风传感技术和高精度运算放大芯片设计, 可将环境噪声转化为电信号, 通过带通滤波计权网络及微处理芯片进行数据处理后, 最后将测量结果显示在LCD上; 它解决了传统噪音计体积偏大, 操作繁琐等问题, 可对环境噪声进行实时检测。同时UT353 BT还搭配蓝牙模块, 可以通过蓝牙连接将测量的数据在手机上同步呈现。

- 采用微型电容式麦克风传感技术和带通计权网络设计
- 采用了独特的电压稳定控制技术, 产品功耗更低
- 采用专用芯片进行数据采集与处理以及采用精密运放进行信号处理
- 仪表符合CE欧洲共同体 (European Union) 标准
- 采样速率可“快速/慢速”自由转换
- 支持蓝牙通讯(仅UT353BT)
- 最大/最小值测量模式
- 数据保持; LCD背光灯
- 自动关机(可取消)

技术指标

基本功能

型号	UT353	UT353 BT
噪声测量范围	30~130dB	30~130dB
测量精度	±1.5dB	±1.5dB
频率响应	31.5Hz~8kHz	31.5Hz~8kHz
分辨率	0.1dB	0.1dB
采样速率	快速: 125ms 慢速: 1000ms	快速: 125ms 慢速: 1000ms
加权曲线	A加权	A加权

特殊功能

应用APP		✓
蓝牙功能		✓
数字保持	✓	✓
自动关机设置	5分钟/不关机	5分钟/不关机
低电压显示	✓	✓
最大值	✓	✓
最小值	✓	✓
LCD背光	✓	✓
过载提示	✓	✓

基本参数

电源	1.5V AAA×3
LCD尺寸	32mm×26mm
机身颜色	红+灰
机身重量	116g
机身尺寸	150mm×52mm×27mm
标准配件	电池
标准包装	吸塑、卡纸、说明书
标准包装数量	UT353-40台; UT353 BT-20台
标准包装尺寸	UT353-505mm×365mm×290mm; UT353 BT-355mm×250mm×260mm
标准包装箱毛重	UT353-8.42kg; UT353 BT-4.5kg

手持万用表

台式万用表

数字钳形表

电力工具

红外测温仪

环境测试仪

电力测试仪

阻件测试工具

网络/线缆测试工具

柔性电流传感器

配件