

AWA6292 新型智能网络化触摸屏 | 多功能声级计



AWA6292 型多功能声级计是采用数字信号处理技术和网络技术的新一代噪声测量仪器，可以同时测量多种评价指标，模块化设计，用户可以根据需要选购相应的模块。仪器具有大容量存贮、录音、U 盘、读卡器等功能。还内嵌 4G、WIFI、蓝牙等无线数据传输模块、GPS 定位系统，测量噪声的同时，提供位置信息；外置微型打印机（选配），可现场打印测量结果。该仪器可广泛应用在环境保护、劳动卫生、工业企业、科研教学等领域，完成环境噪声测量、职业卫生噪声测量、机器设备噪声测量等。

产品特点:

1. 采用彩屏触摸显示器，符合大部分手机用户使用习惯，会用手机就会操作本仪器；是一部不用看说明书就能操作自如的仪器。
2. 多种数据同时测量，123dB 超大动态范围；
3. 新一代互联网仪器，集成 4G、WIFI、蓝牙、GPS、串口、USB，通过扩展转接器可扩展出网口，可轻松集成入云平台；
4. 20W 快速充电，充电 2 小时即可满足 1 次 24 小时测量；
5. 存储数据采用加密方式、外部篡改后无法识别，保证数据安全有效。

技术指标:

传声器	预极化测试电容传声器
测量范围	20 dB(A)~143 dB(A)
频率范围	10 Hz~20 kHz
时间计权	并行（同时）F、S、I
频率计权	并行（同时）A、C、Z
主要测量功能	总值积分、统计积分、24 小时自动监测、1/1 OCT、1/3 OCT、FFT 分析、室内测量、混响时间、STI 等
主要测量指标	Lxyp、Lxeq, T、Lxeq, t、Lxmax、Lxmin、LxN、SD、SEL、Lxpeak 等 (注: x 为 A、C、Z; y 为 F、S、I; N 为 5、10、50、90、95)
主要显示内容	可实时测量及显示 9 个以上测量指标、统计分布图、累计分布图、24 小时分布图
数据存储	16G 内部存储，最大支持 64G TF 卡
通信接口	4G、WIFI、蓝牙、串口、USB
防护等级	IP65（不含传声器）
电池容量	10000mAh 锂电
电源	9V DC 电源（20W 快充）
尺寸/重量	288*95*40mm, 510G
工作温度	-20 °C~60 °C

产品出厂证书

PRODUCT DELIVERY CERTIFICATE

爱华承担并完成多项国家技术创新基金项目、浙江省重点高新技术新产品研制项目和杭州市科技攻关项目，多次获省、市科技进步奖。



通过型式评价实验(证书号: 2020S297-33)

序号	所含功能和配件
配置1	打印机, 总值、统计、24小时测量
配置2	打印机, 总值、统计、24小时, 1/10CT、室内测量
配置3	总值、统计、24小时测量, 1/10CT、室内测量、1/30CT
配置4	总值、统计、24小时测量, 1/10CT、室内测量、1/30CT、混响时间
配置5	总值、统计、24小时, 1/10CT、室内测量、1/30CT、混响时间、FFT
配置6	总值、统计、24小时, 1/10CT、室内测量、1/30CT、混响时间、STI

