AWA6292 多功能声级计



AWA6292 型多功能声级计采用全新设计理念，将最新数字信号处理技术和现代网络技术完美融合。

4.3 英寸超大电容型触摸屏，人性化界面设计，壳体采用工业级 ABS+PC 材料，极具视觉冲击力 PANTONE 高级金属色外观，带给您前所未有的操控体验。

AWA6292 型多功能声级计能同时测量多个评价指标，超强数据分析能力，支持多种功能同时测量，数据实时存储，可单独作为频谱分析仪使用，采用模块化设计，用户可以根据需要选购总值积分、统计分析、24 小时自动监测、1/1 OCT、1/3 OCT、FFT 分析、室内测量、混响测量、STI、声暴露级等测量模块和 4G、WiFi、蓝牙、串口、USB 等传输功能。

适用于环境噪声测量、工业机器和产品噪声测量、工作场所噪声测量、机场噪声测量、厅堂声学特性测量等。

执行标准

——声级计符合 GB/T 3785.1—2023 1 级/IEC 61672-1:2013 Class 1

——滤波器符合 GB/T 3241.1—2025 1 级/IEC 61260-1:2014 Class 1

——个人声暴露计符合 GB/T 15952—2010/IEC 61252:2025

产品特点

1.符合 1 级声级计标准

2.123 dB(A) 的超大级线性范围

3.自带地图定位功能

4.多种数据传输方式，集成 4G、WiFi、 蓝牙、串口、USB

5.采用*新数据加密技术，保证数据安全有效

6.80 GB 超大容量存储(16 GB 内部存储+64 GB TF 卡)

7.20W 快速充电，超长待机。充电 2 小时即可满足 1 次 24 小时测量

8.高标准防水防尘设计 IP65

9.STI 测量功能，可与智能声源组成室内和厅堂声学测量系统

10.外接微型打印机，可现场打印测量结果

11.通过型式评价试验(证书号：2021S375-33)

参数型号

产品型号	AWA6292 型多功能声级计
传声器	AWA14425
测量范围	20 dB(A)～143 dB(A)
频率范围	10 Hz～20k Hz
频率计权	A、C、Z,用户还可以根据需要自定义 U、T 计权
时间计权	F、S、I
显示器	触摸屏
主要测量功能	总值积分、统计分析、24 小时自动监测、1/1 OCT、1/3OCT、FFT 分析、室内测量、混响测量、STI、声暴露级等
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、累积分布图、24 小时分布图
数据存贮	16 GB 内部存储，最大支持 64 GB TF 卡
通信方式	AC(交流)、DC(直流)、IO 扩展口、USB 接口、4G、WiFi、蓝牙
外壳防护等级	IP 65
电源	1) 10000 mAh 锂电；2) 9 V DC 电源(20 W 快充)
外形尺寸(mm)	288×95×40
工作温度	-20℃~60℃

※具体指标以产品使用说明书为准！