

防爆型个人声暴露计ASV5910

产品名称	防爆型个人声暴露计ASV5910
公司名称	四川汇巨仪器设备有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	成都市武侯区金雁路404号12栋5单元1层1号
联系电话	028-69153881 13308011968

产品详情

联系电话：18502878733 咨询电话：13880131987 联系电话：028-69153881 咨询qq：2282108269 咨询qq：2872170067 咨询qq：601616674 询价优惠!!! <http://www.yiqi-w.com> <http://huiju18.testmart.cn/> <http://shop58396753.taobao.com>

主机简介：

asv5910本安型噪声频谱分析仪

产品说明：

asv5910本安型噪声频谱分析仪是一种双通道声学测量仪器，其安全性能符合gb3836.1、3836.4的有关规定。采用数字信号处理技术开发，模块化设计，具有多功能、高性能、体积小、耗电省等优点。可以同时测量指数平均声压级、等效声级、统计声级、声暴露级等多项指标，还可在测量的过程中同时记录声压级随时间的变化及录制声音文件。集声级计、积分声级计、频谱分析仪、个人声暴露计、记录仪、数字录音机等多种仪器及功能于一体。

详细内容：

产品特点：

- 2.1、积分测量、声级记录、录音并行（同时）进行
- 2.2、usb接口，无需安装驱动程序

2.3、体积小，安装方便

2.4、灵活的开机、启动方式

2.5、符合全球各国的听力保护标准

三、防爆类型：

本质安全型，防爆标志为：exib bt3 gb

四、使用环境：

1.环境大气压：80 ~ 110kpa

2.环境温度：-15 ~ 40

3.相对湿度：不大于90%

4.气体环境：除煤矿甲烷气体之外的，引燃点在t3温度级别范围之外的其他爆炸性气体环境。

5.在无滴水的地方

6.不能剧烈振动

五、性能指标：

1、执行标准：iec 61672:2002 class 2, gb/t 3785-2010 2级，iec 61252:2002，gb/t 15952-2010

2、传声器：预极化1/4"自由场型测试电容传声器，含前置放大器的灵敏度级约-53 db

3、测量范围：

声压级测量范围：65-143 dba，70-143 dbc，75-143 dbz（配-53db灵敏度级的传声器）

峰值c声级测量范围：85 ~ 143 db

声暴露测量范围：0.01 pa²h到99.99 pa²h

噪声剂量测量范围:0 % ~ 9999 %

4、频率范围：20hz ~ 12.5 khz

5、频率计权：每通道a、c、z分别可选

6、时间计权：每通道并行f、s、i、peak

7、积分时间：10秒到24小时

8、检波特性：真有效值数字检波

9、通道数：最多2个

10、测量指标：l_{xyp}、l_{xeq,t}、l_{xymax}、l_{xymin}、l_n、sel、l_{ex8h}、l_{avg}、l_{twa}、l_{dose}、l_{sd}、l_{peak}

注：x为频率计权a、c、z；y为时间计权f、s、i;n为1-99

11、显示器：128 × 64点阵主动发光液晶显示

12、数据存贮：192kb flash ram

13、存贮组数：96组

14、数据记录：

记录内容：n/a或两个通道的l_{eqt}，l_{avg},l_{peak}和指定的l_{max}或l_{min}同时进行记录。

记录间隔：1min、2min、5min、10min或20min可选。

记录时间：当等间隔设为1分时，仪器最多可以记录200小时的数据。

15、录音：无

16、输出接口:mini usb接口，无需驱动程序，可将仪器转为u盘。

17、1/3oct 倍频程分析功能

18、外形尺寸：65 × 55 × 25 (mm)

19、质量：100 g

20、电源：内置可充电镍氢电池组（超霸 ni-mh 700mah aaa），充满电可连续使用12小时以上。

注：以上为asv5910-1b简配时的指标，当选配标配asv5910-2b时，有如下几点不同：

1、数据存贮：2gb flash ram

2、存贮组数：最多8000组

3、数据记录：

记录内容：指定一个通道或两个通道的f、s、i档时间计权声压级或（和）短时等效声

记录间隔：对于时间计权声级为0.01s到6.00s，对于短时等效声级为0.1s到60s

记录时间：1秒到24小时，数据保存格式：文本，可用excel打开

4、录音：最长录音时间：8小时，16小时，64小时（与录音精度有关）

触发方式：与积分测量同步或超限启动后录制指定时间。当设为超限启动时，录制时间从10秒到90秒

同类产品请见：www.yiqi-w.com

