

SZ959噪声振动分析仪

产品名称	SZ959噪声振动分析仪
公司名称	北京声振联合高新技术研究所
价格	.00/个
规格参数	品牌:北京声振研究所 型号:SZ959 产品适用范围:噪声振动分析
公司地址	中国 北京市海淀区 白石桥路46号
联系电话	86 010 51765929 13521360018

产品详情

品牌	北京声振研究所	型号	SZ959
产品适用范围	噪声振动分析		

sz959噪声振动分析仪是全数字技术的噪声和振动测试分析仪器，它将最新的计算机技术和声学振动测量技术融为一体，给用户全新的声学振动测量理念。该仪器配有蓝色大液晶显示屏及金属外壳，是环保、汽车、工业噪声测量的首选，完全能够满足产品的噪声振动测试、环境噪声监测和职业卫生与健康的监测工作。sz959噪声振动分析仪不仅具有传统声级计的所有功能，还能够进行振动测试；同时由于装备了最新设计的dsp信号处理芯片，还能够进行实时的1/1和1/3倍频程频谱分析、实时fft频谱分析及混响时间测试。

特点：

全新数字化设计，倍频带实时分析。 大动态范围，25 ~ 143dba量程；测量时不需要换档。 在平行测量9个噪声量的同时，完成倍频带和统计声学测量，并有自动存储功能。 大容量缓存，可显示及保存读数随时间变化曲线。 与电脑usb口连接，完成数据下载和测量报告自动生成。 可接小型打印机，现场打印结果(可选)。 电池可连续工作24小时。

sz959噪声振动分析仪的技术参数：

噪声分析功能：

声级计功能：符合iec 61672-1:2002标准的i级声级计，能同时测量spl、leq、sel、lden、ltm3、ltm5、统计声级ln(l1 ~ l99)、lmax、lmin、lpeak等声学参数，三组不同的频率计权及时间检波方式显示； 实时1/1倍频程分析；实时1/3倍频程分析； fft实时分析，1920线，可以达到22.4khz的带宽；(可选) 混响时间测量 (rt60)；(可选) 响度测量：符合iso 532b标准和zwick模式；(可选) 人耳听觉能力测量；(可选) 满足iec 61252标准的声剂量测量；(可选)

用户自定义二阶带通滤波器；(可选) 时间历程测量：rms/max/min/peak时间序列存储，最小间隔2ms，外置u盘存储；(可选) a计权、c计权、线性计权；快、慢、脉冲三种rms检波；测量动态范围：17 dba ~ 140dba (peak)；频率范围：0.5hz ~ 20khz (基于传感器)；内部噪声值：< 15dba；

振动分析功能：

满足iso 8041:2005及iso 10816标准；同时测量rms、v_{dv}、m_{tvv}、max、p-p和peak等参数，三组不同频率计权及时间计权显示；hp1, hp3, hp10, vel1, vel3, vel10, velmf, dil1, dil3, dil10, kb, wk, wc, wd, wj, wm, wb, wg(iso 2631), wh(iso 5349) rms时间检波：时间常数10ms ~ 10s；实时1/1倍频程分析、实时1/3倍频程分析；fft实时分析，1920线，可以达到20khz的带宽；(可选) 转速测试；(可选) 测试范围：0.003ms⁻² ~ 500ms⁻² (peak) (基于传感器)；频率范围：0.5hz ~ 20khz (基于传感器)；

其他技术参数：

通过tnc提供icp恒流源给传声器或加速度计；数据记录功能：时间序列存储至内存或外置u盘；时域信号记录；(可选) 信号发生器：正弦信号、扫频信号、白噪声、粉红噪声；(可选) 显示lcd 128 × 64像素带背光；存储介质：32mb内存或外置u盘；接口方式：usb、rs232或红外线；(可选) 供电电源：电池、dc或usb接口供电；工作环境：温度-10 ~ +50，湿度rh90%；尺寸：338 × 82 × 42 (mm)；重量：0.6 kg(包括电池)；

sz959噪声振动分析仪的标准配置：

sz959主机(包括传声器)；主机内预装软件(包括常规声级计测试模块、统计声学模块、倍频程分析模块)；usb传输线和数据下载软件光盘；三脚架带30cm延伸杆；传声器安装夹头；3米延长电缆，用于窗外测量；90mm风罩；使用说明书；便携箱；