

HS6298B 型噪声频谱分析仪

恒升 HS6298 型 多功能声级计 噪声计 分贝仪 环境噪声测量用

HS6298B 型噪声频谱分析仪是一种袖珍式智能化噪声测量仪器,它集精密声级计及频谱分析仪于一体,适用于各种工业环境噪声测量尤其适用于对噪声进行频谱分析。

◆仪器内置 1/1 倍频程滤波器,可手工及自动扫频测量,自动扫频测量数据可自动保存 12 组。

◆有积分及统计功能,单组测量数据储存可达 800 组,整时测量可达 6 天。储存的数据可以调阅及打印。整时测量暂停时可以检查已采数据。

◆采用数字检波技术替代以往一些传统的声级计,稳定性和可靠性大大提高。

◆可以通过 RS-232 接口与计算机或打印机连接,数据可显示、打印输出,也可送计算机进行分析处理。

性能符合 GB/3785-2010 和 IEC61672-2013 对 2 级仪器的要求,同时也符合 IEC1260 和 GB/T3241 对 2 级 1/1 倍频程滤波器的要求



参数介绍

传声器	Φ12.7mm(1/2")驻极体测试电容传声器,灵敏度约 30mV/pa
测量范围	30dB~130dB
频率范围	20Hz~12.5kHz
频率计权	A 计权、C 计权、Lin(线性)
时间计权	快 (F)、慢 (S)
级量程	手动,分三档,线性范围 > 60dB。 35dB ~ 90dB, 50dB ~ 110dB, 70dB ~ 130dB
主要测量指标	Lp、Leq、LAE、LN、L5、L10、L50、L90、L95、SD、Lmax、Lmin、Ld、Ln、Ldn Tm
测量时间设定	10s、1min、5min、10min、20min、1h、8h、24h。
滤波器	内置 1/1 倍频程滤波器。31.5Hz、63 Hz、125 Hz、250 Hz、500 Hz、1kHz、2kHz、4kHz、8kHz、16kHz
数据存储	可储存 12 组频谱数据和 800 组等效连续声级。
显示屏	大屏幕动态液晶显示,瞬时声级,具有模拟电表显示。
输出接口	交流输出、RS-232 接口
电源	内部用 LR6 (5#) 碱性电池,可连续工作 24 小时。
外形尺寸	l×b×h(mm):230×72×30
质量	300g (连电池)
工作使用温度	-10°C~50°C、相对湿度 20%~90%

