声级计
Sound level monitor

应用于音频与声学工程安装、疏散逃生系统、产品品质管制声音检测和记录、环境噪声监测、现场音频测量、广播站、建筑声学领域、工业和航空航天 、产品品质管制声音检测和记录

- 持续监测声源
- 测量数据结果自动传输至局域网或因特网
- 在闪存中可存储2年的数据
- 具备程序反复调用和数据传输功能
- 根据DIN EN61672 进行声级测量
- 传感器带有风罩，防鸟啄，具备卓越的耐候性
- 具备自动自检功能，可靠性高
- 测量数据通过以太网、调制解调器或移动电话系统（FTP，DHCP）自动传输至PC或网络服务器
- 测量值通过采用SPMview软件显示，简单明了，并可转换为Excel格式

技术参数 Technical Parameter

参数	Specifications	技术指标 Technical Data
声级范围	Sound level range	30-127db
频率范围	Frequent range	20Hz-20 kHz
频率计权	Frequency weighting	Frequency weighting A Frequency weighting C
时域加权	Time weighting	Fast,slow
精度	Accuracy	class 1 for indoors(±1,1dB @1kHz) class 2 for indoors(±1,4dB @1kHz)
显示	Display	2-line LCD display with 20 characters per line
麦克风接口	Microphone interface	analog
数据接口	Data interface	Ethernet, RS232
调制解调器	Modem	analog, ISDN, GSM
配件清单	Accessaries	• monitor • weather-proof microphone with wind shield and bird spikes • microphone adapter for 1¼-inches tube • microphone cable • power supply unit for 230 V/ 50–60 Hz • cable set: Ethernet, RS232, and modem 3m each • wall fastening kit for monitor • SPMview software on CD • factory calibration certificate and manual • on request with DKD calibration and certificate

声级计
Sound level monitor

SPMTWO

应用于音频与声学工程安装、疏散逃生系统、产品品质管制声音检测和记录、环境噪声监测、现场音频测量、广播站、建筑声学领域、工业和航空航天 、产品品质管制声音检测和记录。

- 持续监测声源
- 测量数据结果自动传输至局域网或因特网
- 声级计可根据DIN EN61672 进行校准
- 可采用远程控制，操作及维护简便
- 数据存储及传输方式广泛（Ethernet,USB)
- 在时域角度，可同时测量和存储所有变量
- 实时FFT及1/3 倍频程分析
- 自动存储声音事件
- 噪音识别可选

技术参数 Technical Parameter

参数	Specifications	技术指标 Technical Data
声级范围	Sound level range	25 - 146dB
频率范围	Frequent range	20Hz - 20kHz
频率计权	Frequency weighting	Frequency weighting A Frequency weighting C Frequency weighting Z
时域加权	Time weighting	fast, slow, impulse
FFT	Fast Fourier Transformation	with 128-times zoom
1/3 倍频程分析	Third octave analyser	30 bands（25Hz-16kHz）
精度	Accuracy	class 1 according to DIN EN61672
显示屏	Display screen	7" TFT display with touch
传声器接口	Microphone interface	digital audio interface
数据接口	Data interface	Ethernet、USB、CAN、RS422
调制解调器	Modem	analog、ISDN、GSM
配件清单	Accessaries	•monitor •weather-proof microphone with wind shield and bird spikes •microphone cable •power supply unit for 230 V/ 50–60 Hz •cable set: Ethernet, RS232, and modem 3m each •wall fastening kit for monitor •factory calibration certificate and manual •on request with DKD calibration and certificate