

脉冲声级计



DB30-62261

DB30-62281

产品应用

脉冲声级计既是一种测量指数时间计权声级的通用声级计，又是脉冲声级计。其性能符合GB/T 3785和IEC 61672-2002标准声级计的要求，也符合JJG 188-2017标准。适用于各种工业环境噪声测量及环境噪声普查测量。用于环境，机械，交通，船舶和其他噪音的声级测量；适用于工业环保，施工，卫生，教学科研等部门。

产品特点

- * 时间计权有快（F）、慢（S）、脉冲（I）三个档位选择。
- * 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。
- * 采用大屏幕显示，显示清晰直观。有动态刻度显示。

技术规格

型号	DB30-62261	DB30-62281
传声器	2级测量传声器灵敏度/40mV/Pa	Φ12.7mm (1/2")1级测量传声器
频率范围	20Hz~12.5kHz	10Hz~20kHz
频率计权	A计权、C计权、Lin(线性)	
自动测量范围	30dB~130dB (A)	25dB~130dB (A)
量程控制	自动挡/手动，分三档，线性范围>60dB	
手动测量范围	30dB~90dB (动态刻度显示 10~100)	
	50dB~110dB (动态刻度显示 30~120)	
	70dB~130dB (动态刻度显示 50~140)	
本底噪声	< 24dBA	< 19dBA
时间计权	快 (F)、慢 (S) 及脉冲 (I)	
检波器/滤波器	浮点数字信号处理数字检波器和滤波器	
显示器	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、USB接口	
数据存储	800组数据或6天24h测量值	
测量指标	Lp, Lmax	

电源	5节 7 号电池	
外接电源	5V	
尺寸	270x90x32mm	
使用条件	温度-10°C~50°C, 湿度20%RH-90%RH	
测量上限	灵敏度5mV/Pa	130dB,可扩展至140dB(A)选配 高声压级测量传声器

标准配置	主机
	防风罩
	手提便携箱 (B04)
	使用说明书
可选附件	钟表起子
	三脚架
	外接电源适配器
	传声器延伸电缆5m, 10m, 15m, 20m
	活塞发生器/1级声级校准器/2级声级校准器