

声级计 PCE-428

高灵敏度/音频记录功能

声级计PCE-428是测量工作、建筑工地、道路、机场等的最佳声级计。声级计是一种二级设备，配备了倍频滤波器。

声级计PCE-428可以选择升级为1/3倍频带滤波器。除了测量值的数值显示外，图形还

可以显示声级的过程，声级表具有不同的频率加权，如 A, B, C 和Z。

此外，声量计可以在时间加权快速、缓慢、脉冲和峰值的情况下测量。

声级计的测量范围为25 ... 136 dbA，频率为20Hz ... 12.5 kHz。声级计可以存储3种不同的测量数据。这里用户可以决定声级计应该记录哪些参数。例如，您可以选择Laeq, LcPeak, LaFmax, LaFMin等。

- ▶ 包含1/1倍频带
- ▶ 1/3倍频带可选
- ▶ 精度等级 2
- ▶ A, B, C & Z 频率加权
- ▶ 快速，慢速，脉冲和峰值时间加权

声级计具有操作简单、使用方便的优点;具有量程动态范围大、大屏幕液晶数显、自动测量存储各种数据等特点。声级计可广泛用于各种机器、车辆、船舶、电器等工业噪声测量和环境噪声测量，适用于工厂企业、建筑设计、环境保护、劳动卫生、交通运输、教学、医疗卫生、科研等部门的声测试领域。



测量噪声

技术参数			
测量范围	25 ... 136 dbA	采样率	标准: 48 kHz; LN 模式: 20 ms
精度	Class 2	测量显示	数值条形图
频率范围	20 Hz ... 12.5 kHz		图表
标准	GB / T3785.1-2010 GB / T3785.2-2010 IEC60651: 1979 IEC60804: 2000 IEC61672-1: 2013 ANSI S1.4-1983 ANSI S1.43-1997	显示	160 x 160 像素液晶显示器
		内存	4 GB Micro SD卡
		接口	USB (通过软件或直接存储)
			RS232
		电压	AC 5V RMS
			DC 10 mV / db
频率分析	1 / 1 倍频程滤波器: 20Hz ... 8kHz 1/3倍频程滤波器: 20Hz ... 12.5kHz	警报	可调
麦克风	测量传声器2类 灵敏度40 mV / PA 频率范围: 20 Hz ... 12.5 kHz 连接: TNC 电源: ICCP 标准	电源	4 x 1.5V AA 电池 12 V / 1 A 插头 5 V / 1 A USB
		工作时间	10小时
测量时间	1 s ... 24 h (可调)	尺寸	70 x 300 x 36 mm(W x H x D)
测量功能	LXY (SPL), LXeq, LXYS, LXSEL, LXE, X = frequency weighting: A, B, C, Z; LXYmax, LXYmin, LXPeak, LXN. Y = 时间加权: F, S, I; N = 统计数据%: 1 ... 99%	重量	620 g
24小时测量	自动测量与数据保存		
频率加权	A, B, C, Z		
时间加权	快速(F), 慢速(S),脉冲(I), 峰值		
工作噪音	麦克风 20dB(A), 26db(C), 31db(Z) 设备14dB(A), 19db(C), 24db(Z)		
AD 转化器	24 bit		