

CR:306 简易用户使用手册



CR:306 是一通用型标准声级计，完全符合 IEC 61672 二级声级计的标准。仪器带有“F”快速响应和 A, C 频率计权。另外，在测量过程中还有保持最大读数的功能。CR:306 能快速而又简单地测量噪声级别。能够最大限度地显示声级 (SPL)，并带有标准 A、C 频率计权。仪器具有两个测量范围，可以测量 35 dB(A)到 130 dB(A)的范围。最大保持功能可以让产品能够瞬间保存测得的最大数值 LAFmax 或 LCFmax 。

开始测量

在使用声级计前，请查看电池是否安装正确并且电池电量充足。

拨动 OFF/F 到 F 位置打开声级计。

OFF 声级计电源关闭
F 声级计电源开启

电源接通后请等待 10 秒后再进行校准和测量。在测量前请先进性校准。

A A 计权 dB(A)
C C 计权 dB(C)

通过选择 H/L 来选择正确的测量范围：

L 低范围（最高 100dBA）
H 高范围（大于 65dBA）

如需使用最大保持功能，请按下 MAX HOLD 键持续 0.5 秒，屏幕左上方显示 HOLD 字样，此模式显示测量的最大声级。关闭最大保持功能时请再次按下 MAX HOLD 键或关机。

注意事项

- A. 开机后 10 秒钟后再进行校准和测量。
- B. 使用前使用后请务必检查电池电量，CR:306 在操作过程中会自动监测电池电量。
- C. 当不需要最大保持功能时，请确保 MAX HOLD 处于关闭状态。
- D. 测量前测量后请务必进行校准。
- E. 当不使用声级计时，尤其时间长于 1 个月时，请移除电池。

显示

功能	显示	原因或解决方法
低电量	LOWBAT	电池电量低，更换电池
最大保持	MAX HOLD	最大保持模式，按下 MAX HOLD 复原

功能	显示	原因或解决方法
低于测量范围	绿灯	声级低于现行测量范围，更改 L/H 到 L 位置
高于测量范围	红灯	声级高于现行测量范围，更改 L/H 到 H 位置

技术规范

适用标准：IEC 61672:2002 Class 2

IEC 60651:1979 Type 2 I

测量范围：35 dB(A)到 130 dB(A)；40 dB(C)到 130 dB(C)

量程参数：低=35 dB(A)至 100 dB(A)

高=65 dB(A)到 130 dB(A)

频率计权：dB(A)和 dB(C)符合 IEC61672:2002 二级标准

时间计权：快速响应符合 IEC61672-2002 二级标准

显示功能：普通（声级），最大保持

显示图标：过载（绿灯）、量程下（红灯）、最大保持（HOLD）、电池电量低（LOWBAT）

显示：3 ½数字 LCD，0,1dB 解析度

输出：交流输出，最大输出=2V，输出阻抗 600Ω

电源：1 x 9V（6F22，PP3）外接直流电源，7V 到 10V

传声器：½英寸预极化电容传声器（型号：MK268）

温度：运行：-10° C 到 +50° C，储存：-20° C 到 +60° C

尺寸：长 280mm 宽 66mm 高 30mm

重量：227 克带电池

CE 分类：EMC EN50081-1，EN 50082-2

安全 EN61010-1，1993 便携设备污染条款 2

*此文件非正式版本，详情请参看有关英文详细操作手册。