

噪声计 6238L 型



关于产品

随着环境保护意识的增强，对于环境噪音的评估（如交通噪音、工厂及工业设备噪音等）会对工厂及办公区劳动卫生环境的了解日趋重要。对实地高分辨、实时分析环境噪音器材的需求更加强烈。

低频声压水平计，精密声压计 **6238L 型**在此场合发挥了大的作用。

在低频声压水平计 **6238L 型**中，替换了 G 卡，可测定 G 加权声压水平和 1/3 全音頻的实时分析。是新一代高分辨率、高性能声压计的代表。

在精密声压计 **6238 型**中，在其卡槽中插入任意 FFT 分析卡，功能可延伸为测定各种参数。

用于风力发电系统测定的折叠式挡风屏

用于风力发电系统用声级计的挡风屏，功能为：风噪阻隔，防水性及声透性。*

ACO 公司、静冈大学、Tomoe-gawa 制纸公司共同研发的特殊薄膜材料，具有超群的防水性，可实现近 100%的音声透过性。

全气候低频挡风屏（φ175）

新研发的材料和特殊的防水技术确保了挡风屏的操作简单，而且只包裹麦克风。

并且，在三脚架上固定麦克风，与之前固定麦克风相比不需要使用特殊的适配器。

雨滴无法轻易穿过挡风屏，比传统挡风屏更耐久。

新型挡风屏可弹开雨滴，确保了在无水浸入挡风屏的情况下更精密的测量。

扩充功能-程序卡（SD 卡） -

6238L 型用 SD 卡替代了普通卡，可带来更详细的分析。

-1/1 及 1/3 全音频实时分析卡

-FFT 分析卡*任选

-RSR 卡（真声记录卡）*任选

G 加权声压水平（6238L 型）

用 G 卡代替了普通卡，可测定 G 加权声压水平和 1/3 倍频的实时分析。

麦克风的频率特性

7146NL 型是区域型驻极体电容麦克风，符合 IEC651 TYPE1。

有较宽的动态范围和频率范围以及高敏感性。

容易操作，无需直流偏压电压，

超低频声压分析仪

可用低频声压水平计 6238L 型分析低频声压水平(1Hz~)，声卡 8833A 型，及 FFT 分析器'SpectraPLUS Pro' 。

通过使用 NA-0038L(SpectraPLUS pro)的可选功能，可实现不同频率的同时显示和分析。

用 RSR 卡捕捉实时波形数据及分析。

产品规格说明

目录：

1. 主体
2. 记忆卡（SD 卡）
3. G 卡（1/3 倍频 RSR）
4. BNC 识别码
5. 挡风屏（Φ90）
6. 携带箱
7. 电池
8. 皮带
9. 安装手册及 CD

测量项目：

A-加权声压水平（LA）

A-加权声压水平为时间加权是【快】或【慢】，频率特性为 A 加权时可测定。可液晶屏上显示瞬时值。显示的数据每秒更新，柱状图上每 0.1 秒更新。

声压水平 (LC/LP)

时间加权为【快】或【慢】，频率加权为【C】或【Z】时可测定声压水平。在液晶屏上显示瞬时值。显示的数据每秒更新，柱状图上每 0.1 秒更新。

等价 A 加权声压水平 (LAeq)

设定时间特性为【快或慢】，频率加权为[a]。选择测定时间，1 秒/3 秒/5 秒/10 秒/1 分/5 分/10 分/15 分/30 分/1 小时/8 小时/12 小时/24 小时。可手动测定。在测定过程中，按下【暂停】键，可消除前 3 秒或 5 秒的数据，LAeq 的计算过程显示在液晶屏幕上。

累积百分声级 (LX)

按下【开始】键，累积百分声级 (Lmax, L05, L10, L50, L90, L95, Lmin)，暴露升级 (LAe)，A 加权声压级 (LA) 和等价 A 加权声压级 (LAeq) 能被同时测定。

辅助演算机能

- 峰值声压水平 (Lpeak)。
- 区间最大噪音水平的强度平均值 (Latm5)。