

现场监测 使用 XL2 声级计

➡ 瑞士品质



配置



活动现场声压级监测

现场活动应该令人愉悦,好的音效和充满娱乐性的表演是这一切的基石。还有很重要的一点是,声压级不能超过当地法规的限制,必须保护观众听力。

配置

XL2 声级计和麦克风为你提供了完整的声压级监测方案。将麦克风放置在声压级最大处,或通过修正因子 K 计算最大声压级与测量点的差。此外,还可以设置远程监测点,比如在周边社区,通过NetBox 连接网络(宽带/4G)实现远程监测。



现场活动



确保合规

有了 XL2 自定义配置文件的帮助,按法规进行监测变得空前简单。开机 - 开始 - 完成!设置好计划任务, XL2 能在所需时间自动开机并执行测量。

此外,设备能录制完整的音频文件,你可以在之后回顾演出中声压级过大的情况。(查明究竟是乐队还是观众的声音过大)。

显示实时声压

实时声压级可以通过多种方式展现。在 XL2 屏幕上读取数值,参考三色指示灯,确保声压在允许范围内。你还可以使用 XL2 投影显示软件将数据显示在大屏幕上。

轻松报告

活动结束后,下载防篡改的数据。然后使用免费的 Excel 模板创建专业且符合法规的报告。



投影显示软件可视化显示声压级





china@ntiaudio.cn www.ntiaudio.cn

