

XL2 噪声事件分类键盘

适用于 XL2 音频与声学分析仪



XL2 噪声事件分类键盘有四个按键可用在量测过程中触发记录事件或者噪声归类功能, 其为 XL2 的附件。

XL2 音频与声学分析仪具有事件记录功能。XL2 噪声事件分类键盘具有基本的界面来设置并触发事件记录。需要:

- 安装有声学扩展包
- 固件版本 V2.30 或 更高

应用:

- 对恼人的工业噪声进行分类
- 设置事件功能, 以便在后处理过程中将其从测量结果中剔除
- 手动触发音频数据和噪音电平记录, 例如邻居噪声监测

LED

按下绿色确认 LED 建, 确认 XL2 已经注册成功。

设置

您可以在量测过程中在 XL2 噪声事件分类键盘上按任意键以分类噪声, 支持回到办公室后再对量测结果进行后处理。例如, 压下按键 1, 这标记着在记录的数据文件里添加按键 1 已经按下的相关信息。通过这种方式, 您可以客观地将噪音分为 4 个不同的类别。

触发事件

XL2 分析仪可以被设置为只有当事件触发后才记录波形文件和噪声电平数据,而不必记录整个测量期间所有数据。当声压级大于/小于预设值时,可以自动触发或通过外部设备(如 XL2 噪声事件分类键盘)手动触发事件。按任意键, XL2 执行下列动作:

- 预设时间记录音频数据
- 事件期间记录声压级 LAeq, LZeq 和 LCPeak
- 事件期间重复按任意键,重新触发事件

技术指标

输出 / 输入	<ul style="list-style-type: none"> • 缆线末端有 2.5 mm 单声道头 » 缆线长度 = 1.8 m (5.9 英尺) » 接头: 尖端头 - 信号, 环 - 地 • 确认 LED 表示, XL2 已接收到按键命令
电源供应	<ul style="list-style-type: none"> • 通过 XL2 音频与声学分析仪的 I/O 端口自供电 • 确认 LED » 通过 3V CR2032 锂电池供电 » 电池寿命: 典型情况下, 250' 000 次
温度	-10 °C 到 +50 °C (14° 到 122 °F)
湿度	< 90% 相对湿度, 非冷凝
NTi Audio #	600 000 384



更多信息, 请查阅 XL2 手册。

所有信息若有更改, 恕不另行通知。
XL2 音频与声学分析仪为 NTi Audio 注册商标

NTi Audio AG
Im alten Riet 102
9494 Schaan
Liechtenstein, Europe
Phone +423 239 60 60
Fax +423 239 60 89
info@nti-audio.com

NTi Americas Inc.
PO Box 231027
97281 Tigard, Oregon
USA
Phone +1 503 684 7050
Fax +1 503 684 7051
americas@nti-audio.com

NTi China
苏州市吴中区苏蠡路60号港龙
鑫盛大厦701室
Phone +86 512 6802 0075
Fax +86 512 6802 0097
china@nti-audio.com

NTi Japan
Ryogokusakamoto Bldg. 1-8-4
Ryogoku, 130-0026 Sumida-ku
Tokyo, Japan
Phone +81 3 3634 6110
Fax +81 3 3634 6160
japan@nti-audio.com