

全天候户外量测 麦克风



户外量测麦克风
ASD 缆线和支架

户外量测麦克风是适用于 XL2 声级计户外获取精密环境噪声数据的全天候麦克风解决方案。其由抗腐蚀聚合物制成，配合防风罩，防水膜和防鸟尖，可以承受风雨、灰尘、鸟类侵扰等。

M2230-WP 和 M2340-WP 在垂直入射声的频率响应影响经过精密的控制，完全符合 IEC 61672 一级和 ANSI S1.4 一型的要求。而水平入射声经由其所连接的 XL2 声级计内置的滤波器进行均衡处理。M4261-WP 满足二级麦克风标准。

户外量测麦克风由麦克风和对应的防护罩组成：

- M2230-WP: M2230 + WP30 气象防护罩
- M2340-WP: M2340 + WP30 气象防护罩
- M4261-WP: M4261 + WP61 气象防护罩

特性

- 垂直或水平入射声符合 IEC 61672 和 ANSI S1.4 一级或二级标准的要求
- 优异的防雨防尘 (IP54)，防风和防鸟性能
- 由抗腐蚀聚合物制成
- 顶部可拆，可方便、简单的进行声学校准
- 标准三脚架接口，可选 pole mount 适配器

有效的户外防护

90 mm 防风罩能有效保护量测麦克风免于雨水和尘土的侵袭, 可以将风噪降低约 15 dB。防风罩下的防水膜为无缝设计, 进一步保证了对雨水和尘土的防护性能。

系统自检功能

户外量测麦克风 M2340-WP 具备电荷注入校准 (CIC) 功能。可通过 NoiseScout 噪声监测系统配合 XL2 声级计自动执行。这个功能确保了操作的可靠和测量结果的精确。

坚固设计/方便校准

防护罩上部采用了直接固定设计, 因此用户不需要工具即可将其移除并通过标准的声学校准器几秒内即可校准完成。

技术指标

型号	M2230-WP	M2340-WP	M4261-WP
麦克风类型	全指向, 自由场		
级别	一级, 认证级	一级	二级
动态范围	16dB (A) - 139dB	17dB (A) - 138dB	27dB (A) - 146dB
频率范围	5 Hz - 20 kHz		
供电	48 V 直流幻象电源, XLR 接口		
尺寸	378 mm x 36 mm (14.9" x 1.4") 90 mm 风球 (3.5"), 3/8" 三脚架接口		
重量	430 g (15.2 oz.)		413 g (14.6 oz.)
防护等级	垂直位置 IP54 全方向防雨		
订购信息	600 040 050 + 600 040 060	600 040 230 + 600 040 060	600 040 070 + 600 040 080
可选附件	<ul style="list-style-type: none"> Pole Mount 适配器 1" # 600 040 067 支持直径 25 - 33 mm (1-1.3") 的支架 Pole Mount 适配器 1/4" # 600 040 068 支持直径 32 - 44 mm (1.25-1.75") 的支架 		



户外量测麦克风
中空支架安装