全天候户外量测麦克风

户外量测麦克风 WP40-90
ASD 缆线和支架

户外量测麦克风是适用于 NTi Audio 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 对水平和垂直入射声的频率响应完全符合 IEC 61672 一级和 ANSI S1.4 一型的要求。M4262-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 + WP40-90 气象防护罩
- M2340-WP：M2340 + WP40-90 气象防护罩
- M4262-WP：M4262 + WP62 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
— 防护等级 IP54，优异的防雨防尘，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，可选支架安装适配器

有效的户外防护

90 mm 防风罩配合内置防水膜、防鸟尖，有效保护量测麦克风免于雨水和尘土等侵袭。整个防护罩为无缝设计，在提供强大防护能力的同时，最大化减小风噪影响。

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 等噪声监测系统配合 XL2 或 XL3 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，因此用户可以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	M4262-WP
麦克风类型	全指向，自由场		
级别	1 级	1 级	2 级
典型本底 [dBA]	16	17	32 @ 16 mV/Pa
最大声压级 @ 1 kHz，3% 失真 [dBSPL]	137	138	140
频率范围	5 Hz - 20 kHz		10 Hz - 30 kHz
供电	48 V 直流幻象电源，XLR 接口		
安装	3/8'' 三脚架接口		
风球直径	90 mm（3.54''）		
外壳直径	36 mm (1.41'')		
外壳长度	366mm（14.4''）		
重量	300g（10.6 oz）		

户外量测麦克风
中空支架安装
（缆线穿过支架）

型号	M2230-WP	M2340-WP	M4262-WP
防护等级	IP54 极端暴风雨防护性能: **测试 A - 通过 - 持续 4 小时** • 降水强度/分布:1200 mm/h, 呈 45° 均匀覆盖 WP40 和 WP62; • 风速/风向:30 kmh (18.6 mph) / 90° 直吹 WP40 和 WP62. **测试 B - 通过 - 持续 40 分钟** • 降水强度/分布:1200 mm/h, 呈 45° 均匀覆盖 WP40 和 WP62; • 风速/风向:110 kmh (68.4 mph) / 90° 直吹 WP40 和 WP62.		
订购信息	600 040 050 + 600 040 140	600 040 230 + 600 040 140	600 040 075 + 600 040 150
可选附件	• 支架安装适配器 PM 1'' # 600 040 067 支持直径 25 - 33 mm (1-1.3'') 的支架 • 支架安装适配器 PM 1 1/4'' # 600 040 068 支持直径 32 - 44 mm (1.25-1.75'') 的支架		

相关信息如有更改, 恕不另行通知。
M2230, M2340, M2230-WP, M2340-WP, WP40-90, M4262, M4262-WP, WP62 是 NTi Audio 注册商标。