



## 持续测量电磁场装置

永久监测系统允许持续审查任何电磁辐射源（例如移动电话天线, WiFi, 高压电力线等）的发射水平, 并验证它们是否符合当局制定的安全标准, 及各国的法规。所采取的测量可以通过互联网发布给不同的利益相关方社区。



符合 ITU K.83

**连续监测** ————  
在特定地方监测电磁场（城市, 学校及医院等）

**宽带测量** ————  
这使得监测网络部署的规模在经济效益上能够覆盖大面积

**控制中心** ————  
具备网页界面, 用于远程管理监控站, 并在任何具有互联网连接的计算机上显示电磁场水平

**易于安装** ————  
能于任何地方均能够安装。通过太阳能供电和无线通信确保自主性

**对恶劣的天气条件有抵抗力** ————  
得益于IP66防护外壳, 可抵御强降雨, 高温, 灰尘等

**符合ITU-T K.83** ————  
它规定了连续测量电磁辐射的网络实施标准



WAVECONTROL

MonitEM  
wavecontrol.com



# MONITEM 应用。电磁波测量：



工业



通讯



电网



国防



医疗

## 这个怎么运作



发射源



MonitEM



网上控制中心



## 技术规格

传感器种类	多方向性, RMS, 同时间3轴测量
探头系统	可更换, 10 Hz to 60 GHz
采样频率	500 ms
平均	6 分钟滑动窗口
数据保留周期	上线: 由 1 – 60 分钟 下线: 设置由 1 – 60 分钟
内存	Eeprom + MicroSD
无线通讯	GPRS 调制解调器 GPRS/3G (调制解调器上线) 调制解调器 radiation rejection
编程报警	电磁场数值, 低电源, 休眠, 打开校准, 通讯错误, 探头错误, 温度
操作记录	温度, 通讯, 电源供应, 操作模式等
电源供应	AC 110-220V 12V DC, 太阳能板, 电源
电源寿命	> 10 days (无太阳)
Watchdog	太阳能控制组件
温度	- 25 °C 至 + 60 °C
尺寸	253 mm x 292 mm x 385 mm
重量	3.6 kg (包括太阳能板)
环境保护规格	IP66
安装组件	墙, 杆或三脚架
全球定位系统	高灵敏度 WGS84 装置 (内置)

本文档中的产品规格和说明如有更改, 恕不另行通知

## 控制中心软件

平台	在具有互联网访问权限的服务器上
管理接口	网页浏览器
公共接口	网页浏览器
报警	接收和管理已安装的 MonitEM 设备的警报
定制	语言, 客户的徽标, 一般信息
报告	通过电子邮件发送的自动 PDF, CSV 报告
兼容性	管理来自 MonitEM 装置和便携式 SMP2 设备的数据

## 附加服务

- 托管控制中心**  
使用 Wavecontrol 云服务器省下基站及服务器的成本
- 延长保修期**  
另选延长保修期为 3, 4 或 5 年
- 校准计划**  
另选 24 个月和 48 个月的校准计划
- 升级计划**  
使用最新的固件版本和软件开发使装置系统保持最新