

MONITEM



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
Safety, Quality, Service

Wavecontrol S.L.
Barcelona, Spain
+34 933 208 055
info@wavecontrol.com

Contact in China
中国联系人
sales-china@wavecontrol.com
www.wavecontrol.cn

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)

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

本文档中的产品规格和说明如有更改, 恕不另行通知