

# MonitEM

## 电磁场监测

- 全天候监测电磁场强度，并验证其是否符合主管机构制定的安全标准。
- 涵盖所有来源与领域：移动通信、广播电视、50/60 Hz赫兹电力系统、工业设备、雷达系统等。
- 测量数据可发布于互联网平台。



符合  
ITU K.83



5G 测试  
已准备好

全天候电磁场监测

宽带测量  
10 Hz至90 GHz  
取决于场探头

控制中心  
远程系统与数据管理

易于安装  
太阳能与无线通信

IP66防护等级  
耐受恶劣天气条件：暴雨、高温、粉尘...

ITU-T K.83 / 5G 测试已准备好  
符合K.83标准, 可用于 5G频段的测量



MonitEM 应用。电磁波测量：



通讯



工业



电网



雷达/航空航天



医疗

它是如何工作的？



发射源



MonitEM



控制中心



技术规格

传感器种类		各向同性，RMS。 三轴同步测量	
场探头		请参阅下一页的可用场探头	
采样频率		500 ms	
平均		自定义滑动窗口（默认：6分钟）	
数据保留周期		在线：从1 – 60 分钟 离线：可设置从1秒 – 60 分钟	
内存		Eeprom + MicroSD	
无线通讯		3G/GPRS Modem	4G/3G/GPRS Modem
电源类型	太阳能	品名 WMT0011	品名 WMT0021
	AC	品名 WMT0012	品名 WMT0022
	太阳能+AC	品名 WMT0013	品名 WMT0023
操作记录		温度, 通讯, 电源供应, 操作模式等	
电源寿命		>20天（无日照；采样间隔0.5秒；每日传输一次，无警报	
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	
GPS		高灵敏度 WGS84 装置 (内置)	

控制中心软件(可选)

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	接收和管理来自自己安装的 MonitEM 设备的警报
定制	语言, 客户的标志, 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/SMP3 设备的数据

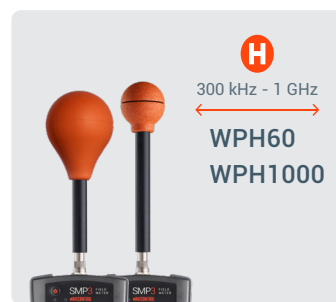
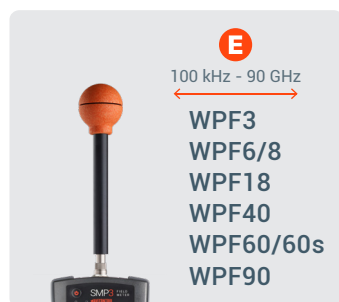
附加服务

托管控制中心
通过使用 Wavecontrol 云服务器，节省基础设施及服务器的成本
延长保修期
2年标准保修期可延长至3年、4年或5年。
校准计划
订购未来24个月和48个月的校准，可享受更多折扣
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
培训课程
在Wavecontrol或客户办公室举办EMF理论和实践课程

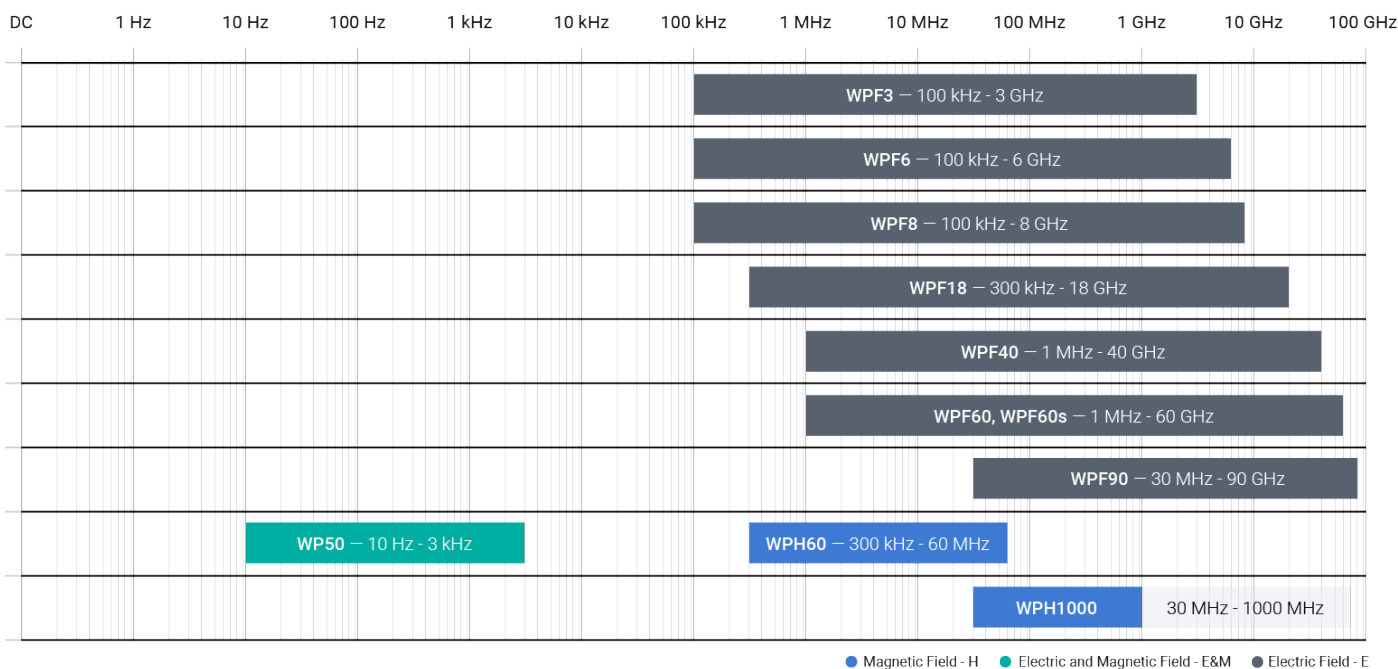
## 所兼容的电场及磁场探头

Wavecontrol提供全面的电场、磁场及复合电磁场探头系列，频率范围覆盖从10Hz至高达90GHz。

探头支持即插即用，并配备独立的ISO 17025认证校准证书。所有传感器均为各向同性、均方根值测量且精度极高。



## 兼容电磁场探头的频率范围



## 控制中心(可选)

MonitEM设备可选配专用软件与网络服务器协同使用，该软件具备市场独有功能，支持：

- 设备管理与配置
- 数据接收、查询与存储
- 报告生成及自动发送
- 照片与图表显示
- 用户友好界面，支持谷歌地图定位

