



室内电磁场监测

- 室内全天候电磁场强度监测。
- 适用于实验室、制造车间及其他场所，用于检测发射器性能、预警异常辐射并验证人体安全限值。
- 测量数据可本地存储或远程管理。



符合
ITU K.83



5G
准备好

5G 测试
已准备好

全天候电磁场监测
在设施、实验室等场所进行的电
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

以太网通信

易于安装
独立放置或壁挂安装

视觉和听觉警报
实时警报

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



视觉报警

MonitEM-Lab应用场景 EMF辐射测量:



电信



实验室



雷达/航空航天



工业



医疗

它是如何工作的?



发射源



MonitEM-Lab



控制中心



技术规格

传感器类型	各向同性, RMS. 三轴同步测量
探头系统	可更换, 频率覆盖 100 kHz 至 90 GHz
采样频率	500 毫秒
数据平均	6 分钟或自定义滑动窗口
数据保留期	在线: 1至60分钟 离线: 可配置范围为1秒至60分钟
存储器	内部EPROM存储器 + 外部MicroSD存储卡
通信	以太网
操作日志	温度, 通信, 电源, 工作模式等
电源	交流 110-220V
看门狗	带开/关的智能电源控制单元按钮
尺寸	445 x Ø120 毫米 (17.5 x Ø4.72 英寸)
重量	2.4 千克
环保	尚未提供
安装套件	墙壁, 桅杆或三脚架
警报	声音和视觉报警(可配置) 声音可以通过外部开关停止。

控制中心 (可选)

平台	在具有互联网/内联网访问权限的服务器上
管理界面	网络浏览器
公共接口	网络浏览器
远程报警	现场电平, 校准, 通信错误, 探头错误, 温度
定制	语言, 客户的标志, 一般信息
报告	自动通过电子邮件发送的PDF, CSV 格式
兼容性	兼容来自 其它MonitEM的数据 和便携式 SMP2/SMP3 设备

其他服务

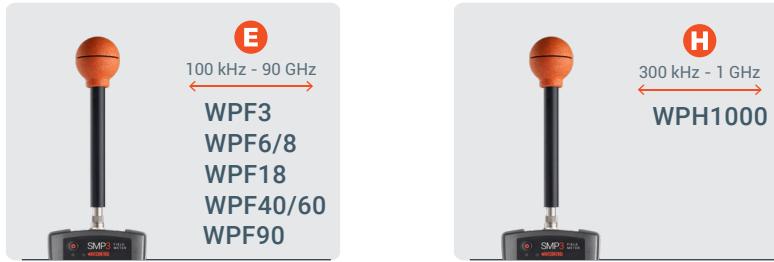
保修延期:	2 年标准保修期可延长至 3 年, 4 年或 5 年。
校准计划:	订购未来24 个月和 48 个月的校准, 享受折扣。
更新计划:	使系统保持最新的固件版本和软件版本。
培训课程:	提供在Wavecontrol或客户办公室进行EMF理论和操作培训。

MonitEM-Lab

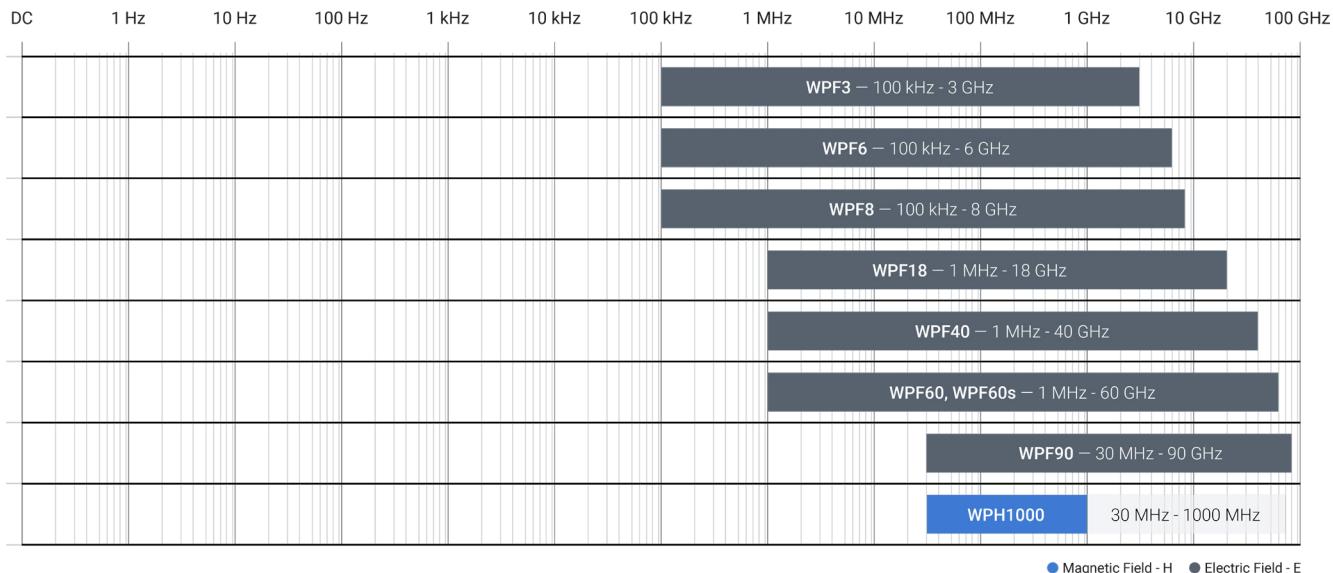
所兼容的电场及磁场探头

Wavecontrol提供全面的电场与磁场探头系列, 频率范围覆盖从100 kHz至高达90 GHz。

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:

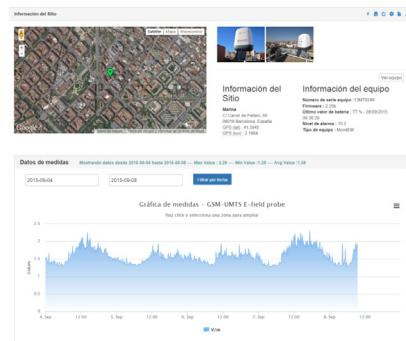
设备管理与配置

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



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

本文档中的产品规格和说明如有更改, 恕不另行通知