



## 电磁场监测

一个永久监测系统, 允许对电磁辐射源 (蜂窝天线、射频设备和发射源等) 的发射电平进行持续监测, 并验证它们符合每个国家主管当局和条例所确立的安全标准.



符合 ITU-T  
K.83



为 5G 监控做  
好准备

24小时/7天连续监控  
实验室中的电磁场强度

宽带测量  
用于评估 EMF人体暴露

控制中心  
具有通过内联网/互联网Web页面远程  
管理, 监控, 显示EMF等级。

易于安装  
桌面放置或墙壁安装。

警报  
实时的声音和视觉报警。

国际电联ITU-T K.83建议  
符合国际电联的监测指南。



视觉报警

# MONITEM-LAB应用场景 EMF辐射测量:



电信



实验室



国防



工业



医疗

## 它是如何工作的?



发射源



MonitEM



在线控制中心



## 技术规格

传感器类型	全向, RMS. 同时进行三轴测量
探头系统	可更换, 频率覆盖 100 kHz 至 60 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 分钟到 60 分钟 离线: 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 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。

本文档中的产品规格和说明如有更改, 恕不另行通知