



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



MoniEM



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MoniEM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