

# Monit EM

Monitor EMF Contínuo

## MONITORAMENTO 24/7

Autonomia garantida com a função "Smart Energy" (AC + painel solar + bateria)

## MEDIÇÕES DE BANDA LARGA

Até 3 kHz em LF e 60 GHz em HF

## PROTEÇÃO AMBIENTAL IP 66

Resistente a condições meteorológicas extremas

## CONFORMIDADE COM ITU-T K.83

Comparação direta, fácil e compreensível com limites regulamentados

## INSTALAÇÃO FÁCIL

Acessórios para fácil instalação em diferentes ambientes

## CENTRO DE CONTROLE

Software opcional para gerenciamento do sistema



## Sondas de campo compatíveis



## MONITORAMENTO 24/7

Nossa tecnologia "Smart Energy" fornece uma combinação de energia CA com bateria e painel solar. O gerenciamento inteligente de energia permite uma operação ininterrupta, eficiente e sustentável.

O modem embutido permite a comunicação sem fio remota do monitor EMF contínuo com o Centro de Controle.

- 1 PAINEL SOLAR
- 2 BATERIA
- 3 MODEM INTEGRADO GPRS/3G



## INSTALAÇÃO FÁCIL

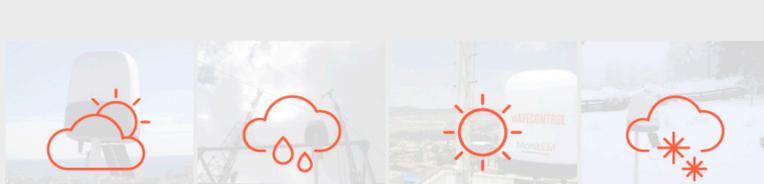
O monitor EMF está equipado com acessórios para facilitar a instalação em quase qualquer lugar.

Os critérios básicos para a instalação são:

- **Monitoramento de um transmissor específico**: instalação próxima à antena, se possível, dentro da direção de radiação máxima, sendo razoável supor que todos os outros pontos nas proximidades terão níveis inferiores aos medidos.
- **Monitoramento de um ponto específico**: instalação diretamente naquele ponto; toda a radiação que chega a esse ponto em todas as direções é registrada. Exemplos de pontos de interesse especial incluem creches, escolas, hospitais, edifícios públicos ou escritórios, instalações industriais, aeroportos, postos militares, etc.

## RESISTENTE A CONDIÇÕES METEOROLÓGICAS EXTREMAS

Os dispositivos MonitEM têm uma classificação de proteção ambiental de IP 66, a mais alta de sua classe. Um grau de proteção de IP 66 é indispensável para monitores EMF que devem permanecer permanentemente ao ar livre, expostos a tempestades e partículas transportadas pelo ar. Esse alto grau de proteção garante que o equipamento permaneça em boas condições de funcionamento por anos, reduzindo os custos de manutenção e proporcionando maior confiabilidade.



## CENTRO DE CONTROLE

Os dispositivos MonitEM podem ser utilizados opcionalmente em conjunto com um servidor web através de um software único no mercado. Permite configuração e gerenciamento remoto dos equipamentos de monitoramento, consulta de dados e geração de relatórios, entre outras funções. Também oferece a opção de uma página pública na Internet para exibir os dados e compará-los facilmente com os limites regulamentados.

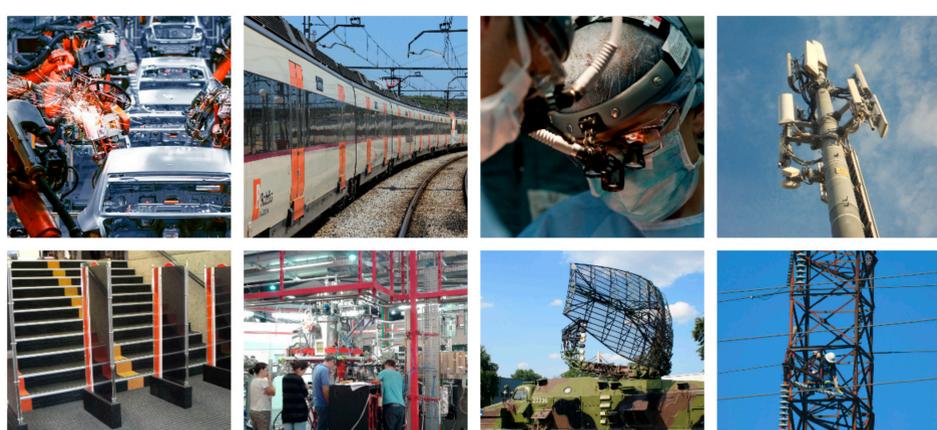


- GESTÃO E CONFIGURAÇÃO DE EQUIPAMENTOS
- RECEPÇÃO, CONSULTA E ARMAZENAMENTO DE DADOS
- GERAÇÃO DE RELATÓRIOS E ENTREGA AUTOMÁTICA
- EXIBIÇÃO DE FOTOGRAFIAS E DIAGRAMAS
- FÁCIL DE USAR, COM POSICIONAMENTO DO GOOGLE MAPS

## MONITORAMENTO CONTÍNUO DE EMF DOS NÍVEIS DE EXPOSIÇÃO



## FORMULÁRIOS



## CLIENTES DE REFERÊNCIA



## RECOMENDAÇÃO ITU-T K.83

### Monitoramento de níveis de campo eletromagnético.

A Recomendação ITU-T K.83 fornece diretrizes para medições de longo prazo para controle de campos eletromagnéticos (EMF) em áreas selecionadas de interesse público, a fim de mostrar que esses campos estão sob controle e permanecem dentro dos limites estabelecidos. O objetivo dessa Recomendação é fornecer ao público em geral informações claras e facilmente acessíveis sobre campos eletromagnéticos apresentadas na forma de resultados de medição contínua.



- UIT-T K.83
- SOLICITE UM ORÇAMENTO