



# WaveMon RF-8

## 个人电磁辐射防护仪



暴露超限警告  
声光及振动报警



电磁场辐射测量仪  
数据记录仪, 实时 & 平均值



ICNIRP, 2013/35/EU, FCC, SC6  
职业/加权响应



电场&磁场  
各向同性, RMS



符合 ITU-T  
K.145



可选功能





工人安全



电信



能源



轨道交通



医疗



实验室



航天



工业



国防



选配认可校准

## 技术规格

传感器类型	各向同性, RMS 二极管技术	
响应 加权	(标准: ICNIRP 1998/2020, Directive 2013/35/EU, FCC 和 Safety Code 6)	
接口	一键开/关, 状态和低电量LED指示灯	
显示	6个LED + 声音 + 振动	
报警阈值	可调2个限值	
连接	防水 USB (用于数据下载和充电)	
跌倒侦测	是	
电量	> 1 个月 (8 小时/天, 5 天/周)	
数据记录	> 1 000 000 样本	
定位	GPS 和 高度计(选配)	
记录间隔	1 秒到60分钟(用户可调)	
平均间隔	1 秒到60分钟(用户可调)	
电池类型	2 个AA NiMH 电池, 可通过USB充电	
防护等级	IP 54	
低频抗扰(50 - 60 Hz)	> 30 kV/m	
温度范围	-20 / +50 °C (-4 / +122 °F) - 充电状态: 0 / +40 °C (+32 / + 104 °F)	
尺寸	174 x 42.5 x 33 mm (6.8 x 1.7 x 1.3 ")	
重量	190 g (6.7盎司)	
	电场	磁场
动态范围	1 - 300 %	2 - 300 %
线性度	±0.5 dB (2% - 200%)	±1 dB (5% - 200%)
各向同性偏差	±1 dB @ 1GHz	±1 dB @ 400 MHz

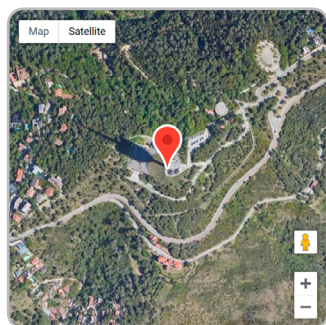
本文档中的产品技术规格和说明如有更改, 恕不另行通知。

# WaveMon RF-8

## WaveMon 版本选择表

版本	加权响应标准	频率范围和响应	
		电场	磁场
<b>WaveMon RF-8 ICN</b> <b>WaveMon RF-8 EUD</b>	ICNIRP EU Directive 2013/35	300 kHz – 8 GHz ±3.5 dB	25 MHz – 1 GHz ±1 dB (30 MHz – 700 MHz) +0 dB / -2.5 dB (700 MHz – 850 MHz) +0 dB / -5 dB (850 MHz – 1 GHz)
<b>WaveMon RF-8 FCC</b>	FCC	3 MHz – 8 GHz ±3.5 dB	3 MHz – 1 GHz ±1 dB (3 MHz – 400 MHz) ±2 dB (400 MHz – 850 MHz) +0 dB / -4 dB (500 MHz – 1 GHz)
<b>WaveMon RF-8 SC6</b>	Safety Code 6	10 MHz – 8 GHz ±3.5 dB	25 MHz – 1GHz ±2 dB (30 MHz – 800 MHz) +0 dB / -5 dB (800 MHz – 1 GHz)

## WaveMon 配件



**GPS**  
参考 W-WAVEMON-GPS

WaveMon 内置 GPS



**延伸杆 (WaveStick)**  
参考 WWMA0002

可调延伸杆 (73 cm / 28,74 ")



**设备安全固定带**  
参考 WWMA0001

WaveMon 设备安全固定线



**WaveMon 挂绳**  
参考 WWMA0003

分离式颈部安全挂绳