

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



雷达/航空航天



选配认可校准

技术规格

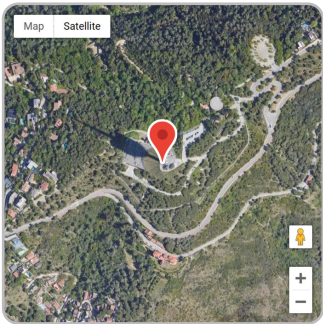
传感器类型	各向同性, RMS 二极管技术	
响应 加权	(标准:ICNIRP 1998/2020, Directive 2013/35/EU, FCC 和 Safety Code 6)	
接口	一键开/关, 状态和低电量LED指示灯	
显示	6个LED + 声音 + 振动	
报警阈值	可调2个限值	
连接	防水 USB (用于数据下载和充电)	
跌倒侦测	是	
电量	> 1 个月 (8 小时/天, 5 天/周)	
数据记录	> 1 000 000 样本	
定位	GPS 和 高度计(选配)	
记录间隔	1 秒到60分钟(用户可调)	
平均间隔	1 秒到60分钟(用户可调)	
电池类型	2 个AA 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

WaveMon RF-8

WaveMon 版本选择表

		频率范围和响应	
版本	加权响应标准	电场	磁场
WaveMon RF-8 ICN WaveMon RF-8 EUD	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)
WaveMon RF-8 FCC	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)
WaveMon RF-8 SC6	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