

# WaveMon RF-8



## Monitor personal RF



**AVISO POR EXPOSICIÓN EXCESIVA**  
Alarma visual, sonora y por vibración



**EXPOSÍMETRO CEM**  
Registro de datos, valores instantáneo y medio



**ICNIRP, 2013/35/EU, FCC, SC6**  
Seguridad Laboral / Respuesta ponderada



**CAMPO ELÉCTRICO Y MAGNÉTICO**  
Isotrópico, RMS



Cumplimiento  
con ITU-T K.145



Geolocalización  
de datos





Seguridad  
laboral



Telecomunicaciones



Energía



Ferroviario



Medicina



Laboratorios



Aeronáutica



Industria



Defensa



Calibración acreditada  
opcional

## Especificaciones técnicas

Tipo de sensor	Isotrópico, tecnología de diodo RMS	
Respuesta	Ponderada (ICNIRP 1998/2020, Directiva Europea 2013/35/UE, FCC y Safety Code 6)	
Interfaz	Botón ON / OFF de encendido y apagado, LED de estado y de batería baja	
Indicadores	6 LEDs + Audio + Vibración	
Umbral de alarma	Dos límites, personalizable por el usuario	
Conectividad	USB a prueba de agua (para descarga de datos y recarga de batería)	
Detección de caídas	Sí	
Autonomía	> 1 mes (a razón de 8 h / día, 5 días / semana)	
Registro de datos	> 1 000 000 eventos	
Geolocalización	GPS y Altimetro	
Intervalo de registro	Desde 1 segundo hasta 60 minutos (Personalizable por el usuario)	
Intervalos de media	Desde 1 segundo hasta 60 minutos (Personalizable por el usuario)	
Tipo de batería	2 x AA NiMH baterías recargables a través del puerto USB	
Protección	IP 54	
Inmunidad LF a 50 – 60 Hz	> 30 kV/m	
Rango de temperatura	-20 / +50 °C (-4 / +122 °F) – En recarga: 0 / +40 °C (+32 / +104 °F)	
Tamaño	174 x 42.5 x 33 mm (6.8 x 1.7 x 1.3 ")	
Peso	190 g (6.7 oz.)	
	Campo E	Campo H
Rango dinámico	1 – 300 %	2 – 300 %
Linealidad	±0.5 dB (2% – 200%)	±1 dB (5% – 200%)
Desviación isotrópica	±1 dB @ 1GHz	±1 dB @ 400 MHz

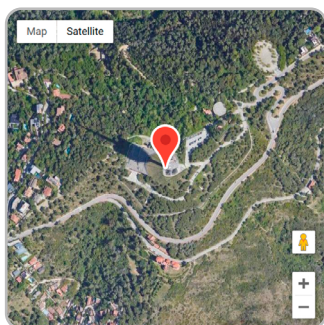
Especificaciones y descripciones sujetas a cambio sin previo aviso.

# WaveMon RF-8

## Tabla de selección de versiones WaveMon

Versiones	Respuesta ponderada a	Rango frecuencial y respuesta	
		Campo E	Campo H
<b>WaveMon RF-8 ICN</b> <b>WaveMon RF-8 EUD</b>	ICNIRP Directiva Europea 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)

## Accesorios WaveMon



**GPS**  
Ref. W-WAVEMON-GPS

GPS interno WaveMon



**WaveStick**  
Ref. WWMA0002

Mástil de extensión ajustable  
(73 cm / 28,74 ")



**Correa de seguridad**  
Ref. WWMA0001

Correa de sujeción de seguridad  
WaveMon



**Cinta ajustable WaveMon**  
Ref. WWMA0003

Cinta desabrochable de seguridad  
para el cuello