

WaveMon RF-8



Monitor Personal RF



AVISO POR EXPOSICIÓN EXCESIVA
Sonoro, visual y por vibración



EXPOSÍMETRO EMF
Registro de datos, valores instantáneo y medio



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



CAMPO ELÉCTRICO Y MAGNÉTICO
Isotrópico, RMS



Adaptador para arnés,
cinturón y brazo.

Registro de datos para
estudios de exposición.
Valores instantáneo y medio.

Baterías recargables y
reemplazables.
200 horas de autonomía.

GPS y Altimetro
(Opcional)



Sensores Isotrópicos
con detección RMS.
Campo E & H.

Exposición EMF en %
del límite normativo.

Botón ON/OFF

Alarmas audibles, visibles y por
vibración de alta intensidad.

Conectores para USB
y trípode.

WaveMon Aplicaciones.



Seguridad Laboral



Telecomunicaciones



Energía



Ferrovioario



Medicina



Laboratorios



Aeronáutico



Industria



Defensa



Calibración acreditada opcional



Especificaciones Técnicas

Tipo de sensor	Isotrópico. Tecnología de diodo RMS	
Respuesta	Ponderada (ICNIRP, Directiva Europea 2013/35/UE, FCC y Safety Code 6 -2015)	
Interfaz	Botón para on/off, estado y LED de batería baja	
Indicadores	6 LEDs + Audio + Vibración	
Umbral de alarma	Dos límites. Personalizable	
Conectividad	USB a prueba de agua	
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 Altímetro	
Intervalo de registro	De 1 segundo a 60 minutos (Personalizable)	
Intervalos de media	De 1 segundo a 60 minutos (Personalizable)	
Tipo de batería	2 x AA NiMH baterías recargables a través del puerto USB	
Protección	IP 54	
Inmunidad a 50 - 60 Hz	> 30 kV/m	
Rango de temperatura	-20 / +50 °C (-4 / +122 °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

	Respuesta ponderada a	Rango y Respuesta Frecuencial	
		Campo E	Campo H
WaveMon RF-8 ICN	ICNIRP	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 EUD	Directiva Europea 2013/35	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 FCC	FCC	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 RF-8 SC6	Safety Code 6		

Especificaciones y descripciones sujetas a cambio sin previo aviso.