




WaveMon LF-400

Campo H - DC a 400 kHz

Monitor personal de campo magnético

 **AVISO POR SOBREEXPOSICIÓN**
Alarmas personalizables

 **LÍMITES** para trabajadores, público general y portadores de implantes médicos

 **EXPOSIMETRO DE CAMPO H**
Con registro histórico de datos

 **SENSOR DE CAMPO MAGNÉTICO**
Isotrópico, RMS y pico



Opcional



Aplicaciones del WaveMon



Seguridad laboral



Ferroviario



Medicina



PSIA · Productos Sanitarios
Implantables Activos



Laboratorios



Energía



Industria



Defensa



Calibración acreditada
opcional

Especificaciones técnicas

	DC (0 Hz)	10 Hz - 400 kHz
Tipo de sensor	Sensores Hall isotrópicos	Bobinas isotrópicas
Tipo de respuesta y límites	% Portador de PSIA (500 μ T) Alerta media (3 mT) Alerta alta (30 mT)	% (ponderada) Para trabajadores y público general
Rango dinámico	100 μ T a 40 mT	3-200% para trabajadores 10-300% para público general
Desviación isotrópica	\pm 2%	\pm 5%
Interfaz	Botón ON / OFF de encendido / apagado, LEDs de estado y de batería baja	
Indicadores	6 LEDs + Audio + Vibración	
Umbral de alarma	2 límites personalizables por el usuario	
Conectividad	USB resistente al agua (para descargar datos y recarga de batería)	
Detección de caídas	Sí	
Autonomía	12 horas	
Registro de datos	> 1 000 000 eventos	
Geolocalización	GPS y altímetro (opcional)	
Intervalo de registro	1 segundo a 60 minutos (personalizable por el usuario)	
Tipo de batería	2 x AA NiMH baterías recargables a través del puerto USB	
Protección	IP 54	
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	194 g (6.8 oz.)	
Software	Descarga de datos, cambio de parámetros (requiere Windows 7 o posterior)	

Versión	Respuesta ponderada a
WaveMon LF-400 EU	2013/35/UE para trabajadores y 1999/519/CE para público general
WaveMon LF-400 ICNIRP	ICNIRP 1998 e ICNIRP 2010
WaveMon LF-400 IEEE	IEEE C95 2019 para trabajadores y público general

WaveMon_LF_ES_2409_v0.4