

SMP2

Sistema Medición Portátil

 **wavecontrol**

VENTA Y ALQUILER

GIMATEG

info@gimateg.com

937071855

HOJA TÉCNICA

Conforme nueva directiva 2013/35/EU

EVALUACIÓN DE FUENTES DE RADIACIÓN ELECTROMAGNÉTICA



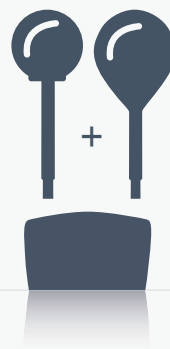
El Sistema de Medición Portátil de campo electromagnético SMP permite realizar mediciones de los niveles de campo electromagnético generados por cualquier fuente que se encuentre dentro del margen de frecuencias de la sonda acoplada al mismo. Así, campos provenientes de fuentes tan diversas como estaciones base de telefonía móvil, emisores/repetidores de radio y televisión, sistemas DECT, sistemas Wi-Fi, etc. pueden ser medidos.



SMP2
Banda Ancha
1 Hz - 18 GHz
Con distintas sondas



SMP2
Selectivo
1 Hz - 400 kHz
Sonda WP400
Conforme a 2013/35/UE



SMP2
Combo
Banda Ancha
1 Hz - 18 GHz
Banda Selectiva
1 Hz - 400 kHz

- CONFORMIDAD CON NORMAS INTERNACIONALES
- ANCHO DE MEDICIÓN DESDE 1 Hz - 8 GHz
- ANÁLISIS ESPECTRAL DE 1 Hz - 400 KHz
- 14 HORAS DE AUTONOMÍA

- PANTALLA TFT COLOR
- GPS INTEGRADO
- MEMORIA DE 4 GB (+1 MILLÓN REGISTROS)
- INCLUYE PUERTO DE FIBRA ÓPTICA Y USB

APLICACIONES

Certificar y auditar el cumplimiento de niveles CEM emitidos en distintos sectores y entornos de trabajo.



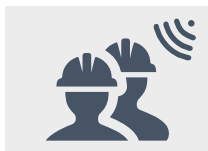
Telecomunicaciones



Lugares sensibles



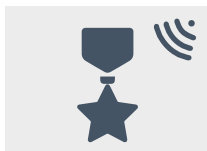
Redes de Energía Eléctrica



Seguridad Laboral



Laboratorios



Defensa

(SOLO INFO)

GimateG 627152432 - 937071855 info@gimateg.com

FUNCIONES DE MEDICIÓN	
Sondas	Intercambiables; detección automática del tipo de sonda
Banda Ancha	de 1 Hz a 18 GHz
Banda Selectiva	de 1 Hz a 400 kHz (STD, FFT y armónicos)
Unidades de medición	V/m, kV/m, $\mu\text{W}/\text{cm}^2$, mW/cm^2 , W/m^2 , uT, T, %
Periodo de registro	1 s, 5 s, 10 s, 30 s, 1 min, 5 min, 6 min (configurable)
Tipos de resultados	Valor instantáneo total, en cada eje (X, Y, Z), máximo y mínimo
Tipos de media	Ventana deslizante, aritmética y normativa según estándares internacionales
Intervalos de media	10 s, 30 s, 1 min, 2 min, 5 min, 6 min, 10 min, 15 min, 30 min
Alarma	Señal sonora 2400 Hz; valor umbral ajustable

MEMORIA	
★ Memoria interna	4 GB
Capacidad	Superior a 1.000.000 de registros

CONEXIONES	
● Sonda	Conector push-pull. Detección y reconocimiento automático
★ Descarga de datos	Conector mini USB y Fibra óptica
Actualización Firmware	Conector mini USB y Fibra óptica
Cargador de batería	Conector jack coaxial + LED

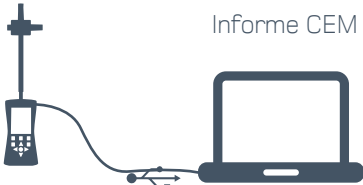
VISUALIZADOR	
Tipo de visualizador	TFT transmisiva, color
Tamaño	56 x 97 mm (272 x 480 pixels)
Rango de visualización	5 dígitos: 0.0001 a 99999

● Incluido ▲ Opcional ★ Novedad

COMPLEMENTOS	
● Software	Aplicativo para descarga y análisis de datos del SMP
● Accesorios	Maleta de transporte 2 sondas, certificado calibración electrónico, cable USB, cargador batería, documentación en llave USB
▲ Accesorios Opcionales	Maleta de transporte 3 sondas, funda para cintura, certificado calibración imprimido, trípode de madera (no reflexivo), adaptador para carga de batería en vehículo.

CARACTERÍSTICAS GENERALES	
▲ GPS	Integrado con 56 canales independientes de seguimiento. u.blox 7
Batería	Batería interna recargable de Li-ion
★ Autonomía	> 14 horas
Margen de temp.	-10 °C a +50 °C
Tamaño (sin sonda)	100 x 215 x 40 mm
Peso (sin sonda)	500 g (incluye el receptor GPS interno)

▲ SERVICIOS 
Centro de Control: transferir las mediciones CEM a un sitio web de Internet con interfaz Google Map.
Extensión de Garantía: la garantía estándar de 2 años puede extenderse a 3, 4 o 5 años.
Calibraciones: planifique ahora las calibraciones futuras dentro de 2 y 4 años con descuentos adicionales.
Programa de Actualizaciones: mantenga el equipo actualizado con los últimos desarrollos de firmware y software.
Cursos de Formación: teoría y práctica de CEM, desarrollado en las oficinas de Wavecontrol.

FUENTE RADIACIÓN	MEDICIÓN CEM	INFORMES
 Radiación CEM	 Sensor CEM	 Informe CEM

(SOLO INFO)

GimateG 627152432 - 937071855 info@gimateg.com

