

SMP2

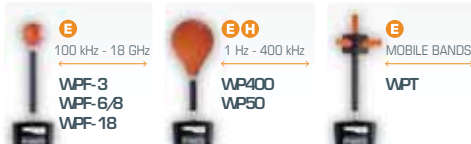
Sistema de Medición Portatil de Campo Electromagnético

2x1 2 INSTRUMENTOS EN 1:
Analizador de espectro & Medidor de Banda Ancha

CEM EVALUACIONES/CERTIFICACIÓN

CEM SEGURIDAD LABORAL
(Directiva 2013/35/EU)

Sondas disponibles



GPS integrado
de alto rendimiento

Analizador de espectro (FFT)
(1 Hz - 400 kHz)

Mediciones de banda ancha
(1 Hz - 18 GHz)

Shaped Time Domain (STD)
Comparación en tiempo real con límites

> 1 Millón de registros
Base de datos SQL

Función captura de pantalla

Conector de trípode

Sonda de campo
de 1 Hz a 18 GHz

Sonda de campo
Reconocimiento automático

Mediciones
Máx, Mín y Media
Valores de campo
X, Y, Z y Total

Visualizador de campo
en tiempo real

Menú dinámico

USB y fibra óptica



wavecontrol

Distribuidor.-

GIMATEG

info@gimateg.com 937071855

SMP2 APLICACIONES

Medición de fuentes de CEM en:



Conforme a las normativas internacionales en cada sector: IEC, EN, IEEE

ISO 9001
quality certified company

ISO 17025
Lab. de calibración acreditado

GIMATEG gimatec@telefonica.net 93.707.1855

INSTRUMENTOS MEDIDA, INSPECCION, TERMOGRAFIA y PREVENCIÓN

Calle Antonio Cusido 136 bajo 08208 SABADELL (Barcelona) Fax. 937247140

wavecontrol Fabricado en España

www.wavecontrol.com (SOLO INFO del Original) Distribuidor Gimateg Venta y Alquiler

Especificaciones Técnicas

Sondas	Detección y reconocimiento automáticos
Banda ancha	1 Hz - 18 GHz (En función de la sonda)
Analizador de espectro	1 Hz - 400 kHz (FFT)
Shaped Time Domain	1 Hz - 400 kHz (STD en tiempo real para comparar con límites)
Valores de lectura	Campo total (instantáneo, máx., mín., y medio) Componentes de campo [X, Y, Z]
Unidades de campo E.	V/m, kV/m, $\mu\text{W}/\text{cm}^2$, mW/cm^2 , W/m^2 , %
Unidades de campo H.	nT, μT , mT, T, A/m, %
Tiempo de registro	Configurable (de 0.5 s a 6 min)
Tipos de media	Ventana deslizante, media aritmética y media normativa conforme a normas internacionales
Intervalos de media	10 s, 15 s, 30 s, 1 min, 2 min, 5 min, 6 min, 10 min, 15 min, 30 min
Capacidad de memoria	4 GB (mas de 1 millón de registros)
Descarga de datos	Mini-USB y Fibra Óptica
Actualización Firmware	Mini-USB y Fibra Óptica
Alarma	Señal sonora a 2400 Hz (límite ajustable)
Visualizador	Color transmissivo TFT (480 x 272 pix.)
GPS	Integrado u-blox 7 (56 canales independientes)
Batería	Interna recargable Li-ion
Autonomía	> 14 horas
Temperatura	de -10 °C a +50 °C
Tamaño	100 x 215 x 40 mm
Peso	570 g

