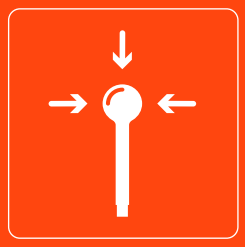
Sonda **WPH1000**
30 - 1000 MHz

- **Medición de campo magnético**
- **Medición isotrópica y RMS real**
- **Alta sensibilidad desde 0,016 A/m**
- **Mediciones conforme a las normas internacionales**

30 - 1000 MHz
H
RMS
ISOTRÓPICA



Telecomunicaciones
Certificación y auditoría de servicios de telecomunicaciones (GSM, 3G, LTE, TDT, FM, WiFi, etc.).

Industria
Evaluación de procesos industriales para la protección de exposición del trabajador.

Radar/Aeroespacial
Evaluación de instalaciones de radar y aeroespaciales y protección frente a la exposición del personal.

Laboratorios / I+D
Protección de exposición a RF de I+D y personal de laboratorios.



Especificaciones técnicas

Número de referencia	WWP1301
Margen frecuencial	30 MHz - 1000 MHz (usable desde 25 MHz)
Tipo de sensor	Isotrópico Tecnología de diodos RMS
Tipo de respuesta frecuencial	Plana
Rango de medición	0,016 - 18 A/m
Nivel de resistencia (CW)	30 A/m (350 A/m pico 1 µs, periodo 100 µs)
Margen dinámico	61 dB
Sensibilidad	0,016 A/m
Respuesta frecuencial (*)	+0,5/-2,5 dB (30MHz – 60 MHz) ±1 dB (60 MHz – 400 MHz) +1,5/-0,5 dB (400 MHz – 650 MHz) ±0,8 dB (650 MHz – 900 MHz) +0,5/-1,5 dB (950 MHz – 1000 MHz
Linealidad	± 1 dB (0,04 hasta 4 A/m)
Isotropía axial	± 1 dB
Calibración	Calibración Acreditada ISO 17025 (ILAC) (**)
Periodo de calibración	24 meses (recomendado)
Margen de temperatura	-20ºC a 50ºC
Dimensiones	28,4 cm X 6 cm Ø (11,2" x 2,3" Ø)
Peso	95 g (3,4 oz)

(*) La respuesta frecuencial se puede corregir con el SMP3 o SMP2 aplicando los factores almacenados en la sonda.
(**) En combinación con los dispositivos SMP2, SMP3, MonitEM y MonitEM-LAB.

Compatible con SMP3, SMP2, MonitEM, MonitEM-Lab

WPH1000_ES_2510_v2.3

WAVECONTROL
Safety, Quality, Service

Wavecontrol S.L.
Barcelona, Spain
+34 933 208 055
info@wavecontrol.com

Wavecontrol Inc.
New Jersey, USA
+1 201 479 9022
sales@wavecontrol.com

Las especificaciones y descripciones de producto de este documento están sujetas a cambio sin previo aviso.