

# Sonda WPH1000

## 30 MHz - 1000 MHz



- Medición de campo magnético
- Medición isotrópica y RMS real
- Alta sensibilidad desde 0.018 A/m
- Mediciones conforme a las normas internacionales

30 MHz - 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.



**Defensa**  
Evaluación de emplazamientos militares y protección de exposición del personal.



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



## Especificaciones técnicas

Margen frecuencial	30 MHz - 1000 MHz
Tipo de sensor	Isotrópico Tecnología de diodos RMS
Tipo de respuesta frecuencial	Plana
Rango de medición	0.018 - 20 A/m
Umbral de ruptura (CW)	35 A/m (350 A/m Pico 1 $\mu$ s, periodo 100 $\mu$ s)
Margen dinámico	60 dB
Sensibilidad	0.018 A/m
Respuesta frecuencial (*)	$\pm 0.5$ dB (30 MHz - 400 MHz) $\pm 1$ dB (30 MHz - 1000 MHz) > -3 dB @ 25 MHz
Linealidad	$\pm 1$ dB (0.04 a 4 A/m)
Isotropía axial	$\pm 1$ dB
Periodo de calibración	24 meses (recomendado)
Margen de temperatura	- 10 °C a 50 °C
Dimensiones	28.4 cm x 6 cm $\varnothing$
Peso	95 g

(\*) La respuesta frecuencial se puede corregir con el SMP2 aplicando los factores almacenados en la sonda.

Compatible con **SMP2**, **MonitEM**

Especificaciones y descripciones sujetas a cambio sin previo aviso.



WPF60\_ES\_1811\_v1.2