

Sonda WPH60

300 kHz - 60 MHz



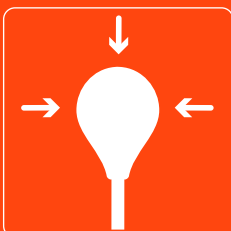
- Medición de campo magnético
- Medición isotrópica y RMS real
- Alta sensibilidad desde 0.018 A/m
- Mediciones conforme a las normas internacionales

300 kHz - 60 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	300 kHz - 60 MHz
Tipo de sensor	Isotrópico Tecnología de diodos RMS
Tipo de respuesta frecuencial	Plana
Rango de medida	0,018 - 20 A/m (CW) 0,018 - 1 A/m (RMS)
Umbral de Ruptura (CW)	35 A/m (350 A/m Pico 1 μ s, periodo 100 μ s)
Margen dinámico	60 dB
Sensibilidad	0,018 A/m
Respuesta frecuencial (*)	$\pm 0,5$ dB (500 kHz - 30 MHz) $-3 / + 0,5$ dB (300 kHz - 60 MHz)
Linealidad	± 1 dB (0,04 a 4 A/m)
Isotropía axial	± 1 dB
Periodo de calibración	24 meses (recomendado)
Margen de temperatura	-10 °C a 50 °C
Dimensiones	270 mm x 90 mm \varnothing
Peso	170 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.



WPH60_ES_1804_V1.1