

Sonda WPH60

300 kHz - 60 MHz



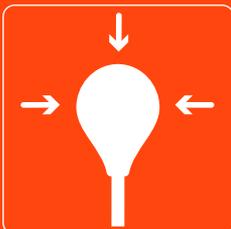
- Medición de campo magnético
- Medición isotrópica y RMS real
- Alta sensibilidad desde 0.018 A/m
- Mediciones conforme a las normas internacionales

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