

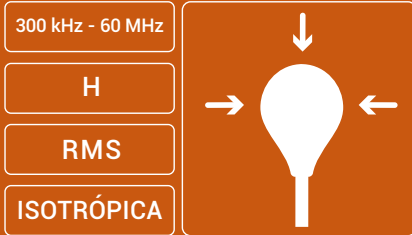
Sonda WPH60

300 kHz - 60 MHz



WAVECONTROL
Safety, Quality, Service

- Alta sensibilidad desde 0.018 A/m
- Medición isotrópica y RMS
- Conforme a normas internacionales



Telecomunicaciones
Certificar y auditar servicios de telecomunicaciones tales como los de radiodifusión.



Industria
Evaluar entorno radieléctrico en distintos procesos industriales.



Defensa
Evaluar y monitorizar instalaciones militares con presencia de antenas y otras fuentes.



Labs/R&D
Laboratorios de ensayo, centros de investigación y empresas de auditoría.



Especificaciones técnicas

Banda de frecuencia	300 kHz - 60 MHz
Tipo de sensor	Isotrópico Tecnología de diodos RMS
Tipo 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 frecuencia (*)	$\pm 0,5$ 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 (calibración acreditada ISO 17025).

Compatible con SMP2

Especificaciones y descripciones sujetas a cambio sin previo aviso.



WAVECONTROL
Safety, Quality, Service



TES America
www.tesamerica.com
info@tesamerica.com
TES America México
015536834284
TES America Colombia
PBX + 571 - 3653949

WPH60_EN_1703_v1.1