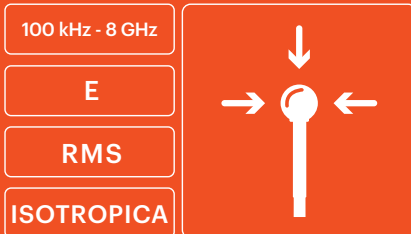


Sonda WPF8

100 kHz - 8 GHz



- Alta sensibilidad desde 0.2 V/m
- Medición isotrópica y RMS
- Excelente atenuación a 50/60 Hz
- Conforme a normas internacionales



Telecomunicaciones: certificar y auditar servicios de telecomunicaciones (GSM, 3G, LTE, TDT, AM, FM, WiFi, etc.).



Industria: evaluar entorno radioeléctrico en distintos procesos industriales.



Defensa: evaluar y monitorizar instalaciones militares con presencia de radares, antenas y otras fuentes.



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



Especificaciones técnicas

	WPF8	WPF8-HP Versión High Power
Banda de frecuencia	100 kHz - 8 GHz	
Tipo de sensor	Isotrópico Tecnología de diodos RMS	
Tipo de respuesta frecuencial	Plana	
Rango de medida	0.2 - 130 V/m (CW) 0.2 - 20 V/m (RMS)	0.2 - 1000 V/m (CW) 0.2 - 20 V/m (RMS)
Margen dinámico	52 dB	70 dB
Sensibilidad	0.2 V/m	
Resolución	0.02 V/m (hasta 7.5 V/m) 0.1 V/m (de 7.5 V/m hasta 130 V/m)	
Respuesta frecuencia (*)	± 1.5 dB (250 MHz - 6 GHz) + 0.5 / - 2.5 dB (6.5 GHz - 8 GHz) - 3 dB (100 kHz)	
Linealidad	± 0.5 dB (0.5 V/m - 100 V/m)	
Desviación isotrópica	± 1 dB (@ 2 GHz)	
Calibración	Acreditada ISO 17025 (ILAC)	
Periodo de calibración	24 meses (recomendado)	
Margen de temperatura	- 20 °C a 50 °C	
Respuesta en temperatura	+ 0.1/ - 1 dB (relativo a 20 °C)	
Dimensiones	28.4 cm x 6 cm Ø	
Peso	95 g	
Atenuación a 50/60 Hz	> 80 dB	

(*) La respuesta frecuencial se puede corregir con el SMP2 aplicando los factores almacenados en la sonda (calibración acreditada ISO 17025).

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

Especificaciones y descripciones sujetas a cambio sin previo aviso.



WPF8_ES_1806_v11