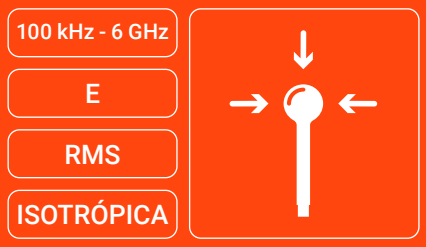
Sonda **WPF6**
100 kHz - 6 GHz

- **Alta sensibilidad desde 0,2 V/m**
- **Medición isotrópica y RMS real**
- **Excelente atenuación a 50/60 Hz**
- **Mediciones conforme a las normas internacionales**



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.

Radar/Aeroespacial
Evaluación de instalaciones de radar y aeroespaciales y protección frente a la exposición del personal.

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



Especificaciones técnicas

	WPF6	WPF6-HP Versión High Power
Número de referencia	WWP0601	WWP0602
Margen frecuencial	100 kHz – 6 GHz	
Tipo de sensor	Isotrópico Tecnología de diodos RMS	
Tipo de respuesta frecuencial	Plana	
Rango de medición	0,2 – 130 V/m (CW) 0,2 – 20 V/m (RMS real)	0,2 – 1000 V/m (CW) 0,2 – 20 V/m (RMS real)
Margen dinámico	56 dB	73 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 a 130 V/m)	
Respuesta frecuencial (*)	Mejor que -3 dB @ 100 kHz ±1,5 dB (250 kHz – 5,5 GHz) Mejor que -2 dB (5,5 – 6 GHz)	
Linealidad	± 0,5 dB (0,5 V/m – 100 V/m)	
Desviación isotrópica	±0,3 dB (1 GHz) ±1 dB (6 GHz)	
Calibración	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	> 55 dB	

(*) La respuesta frecuencial se puede corregir con el SMP3/SMP2 aplicando los factores almacenados en la sonda (calibración acreditada ISO 17025).

Compatible con SMP3, SMP2, MonitEM, MapEM

WPF6_ES_2607_v2.7

WAVECONTROL
Safety, Quality, Service

Wavecontrol S.L.
Barcelona, Spain
+34 933 208 055
info@wavecontrol.com

Wavecontrol Inc.
New Jersey, USA
+1 201 479 9022
sales@wavecontrol.com

Las especificaciones y descripciones de producto de este documento están sujetas a cambio sin previo aviso.