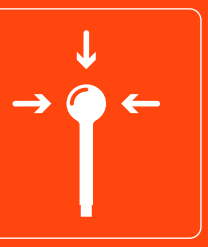
Sonda **WPF8**
100 kHz – 8 GHz

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

100 kHz - 8 GHz
E
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.

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

	WPF8	WPF8-HP Versión High Power
Número de referencia	WWP0401	WWP0402
Margen frecuencial	100 kHz – 8 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	52 dB	70 dB
Sensitividad	0,2 V/m	
Resolución	0,02 V/m (hasta 7,5 V/m) 0,1 V/m (desde 7,5 V/m hasta 130 V/m)	
Respuesta frecuencial (*)	±1,5 dB (250 kHz – 6 GHz) ±0,5 dB / -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	Calibración Acreditada ISO 17025 (ILAC)	
Periodo de calibración	24 meses (recomendado)	
Margen de temperatura	-20ºC a 50ºC	
Respuesta en temperatura	+0,1 / -1 dB (relativo a 20ºC)	
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 with SMP3, SMP2, MonitEM, MapEM

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.

WPF8_ES_2607_v1.7