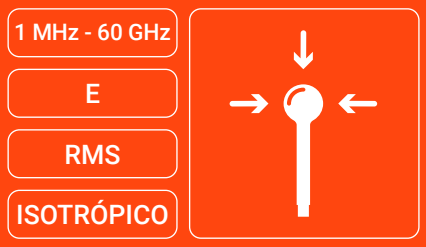
Sonda WPF60S
1 MHz – 60 GHz

- Moldeado según estándares de exposición
- Medición isotrópica y RMS real
- Excelente atenuación a 50/60 Hz
- Mediciones de acuerdo con 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

	FCC	ICNIRP 1998	SC6
Modelo	WPF60S-FCC	WPF60S-ICNIRP	WPF60S-SC6
Número de pieza	WWP2201	WWP2202	WWP2203
Rango de frecuencia	**Ocupacional/Población General** 1 MHz – 60 GHz	**Ocupacional** 1 MHz – 60 GHz **Público General** 5 MHz – 60 GHz	**Controlado/No controlado** 5 MHz – 60 GHz
Tipo de sensor	Isotrópico Tecnología de diodo RMS		
Tipo de respuesta de frecuencia	Ponderado (ICNIRP 1998, FCC o SC6)		
Rango de medición **Densidad de potencia** Ocupacional/Controlado General Público/No Controlado	0,1 % - 800 % (CW) ; 0,1 % - 35% (RMS real) 0,4 % - 800 % (CW) ; 0,4 % - 140 % (RMS real)		
Rango dinámico	39 dB (Ocupacional/Controlado) 33 dB (Público General/No Controlado)		
Sensibilidad	0.1 %		
Respuesta en frecuencia (*)	**Ocupacional/Población General** 1 MHz: -6 dB 2 MHz - 35 GHz: ±3,5 dB 35 GHz - 60 GHz: ±7 dB	**Ocupacional** 1 MHz: -6 dB 2 MHz - 35 GHz: ±3,5 dB 35 GHz - 60 GHz: ±7 dB **Público General** 5MHz - 35 GHz: ±3,5 dB 35 GHz - 60 GHz: ±7 dB	**Controlado/No controlado** 5 MHz - 19 GHz: ±3 dB 19 GHz - 35 GHz: ±3,5 dB 35 GHz - 60 GHz: ±7 dB

(*) La respuesta en frecuencia puede corregirse con el SMP3 utilizando los factores de corrección almacenados en la sonda (calibración acreditada ISO 17025).

WAVECONTROL
Safety, Quality, Service

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

Wavecontrol Inc.
Nueva Jersey, Estados Unidos
+1 201 479 9022
sales@wavecontrol.com

Las especificaciones y descripciones del producto en este documento están sujetas a cambios sin previo aviso

Sonda WPF60S
1 MHz – 60 GHz

Especificaciones Técnicas

Linealidad Ocupacional/Controlado General Público/No Controlado	± 0,5 dB (0,1 % – 300 %) ± 0,5 dB (0,4 % – 800 %)
Desviación isotrópica	± 1,5 dB (< 16 GHz) ± 3 dB (16 GHz – 30 GHz) ± 5 dB (30 – 60 GHz)
Nivel de daño (CW)	2500 %
Calibración	Calibración Acreditada ISO 17025 (1 MHz - 40 GHz)
Período de calibración	24 meses (recomendado)
Rango de temperatura	- 20 °C a 50 °C
Respuesta a la temperatura	+ 0,1 / - 1 dB (relacionado con 20 °C)
Dimensiones	28,4 cm x 6 cm Ø
Peso	95 g
Atenuación a 50/60 Hz	> 40 dB



Compatible con **SMP2, SMP3**

WPF60S_ES_2601_v2.3

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

Wavecontrol Inc.
Nueva Jersey, Estados Unidos
+1 201 479 9022
sales@wavecontrol.com

Las especificaciones y descripciones del producto en este documento están sujetas a cambios sin previo aviso