

# Sonda WPF60S

## 1 MHz – 60 GHz



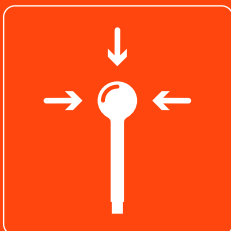
- Moldeado según estándares de exposición
- Medición isotrópica y RMS verdadero
- Excelente atenuación a 50/60 Hz
- Mediciones de acuerdo con las Normas Internacionales

1 MHz - 60 GHz

E

RMS

ISOTRÓPICO



### 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) 0,4 % - 800 % (CW) ; 0,4 % - 140 % (RMS)		
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).



# Sonda WPF60S

## 1 MHz – 60 GHz



### Especificaciones Técnicas

Linealidad	
Ocupacional/Controlado	$\pm 0,5$ dB (0,1 % – 300 %)
General Público/No Controlado	$\pm 0,5$ dB (0,4 % – 800 %)
Desviación isotrópica	$\pm 1,5$ dB (< 16 GHz) $\pm 3$ dB (16 GHz – 30 GHz) $\pm 5$ 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\_2510\_v2.2