

# WPT Sonda de telefonía móvil



Medición de bandas **900**, **1800** y **2100**

- Sonda específica para bandas de telefonía
- Medición isotrópica y RMS real
- La mejor sensibilidad desde 0.04 V/m
- Excelente atenuación interbanda



#### Telecomunicaciones:

la sonda WPT permite medir el campo electromagnético únicamente de las bandas de telefonía móvil, descartando la influencia de otras fuentes de radiación.



## Especificaciones técnicas

<b>Bandas de frecuencia</b>	GSM900, GSM1800, 3G, LTE
<b>Tipo de sensor</b>	Isotrópico, RMS real
<b>Margen de medida</b>	0.04 - 65 V/m (RMS)
<b>Margen dinámico</b>	> 64 dB
<b>Sensibilidad</b>	0.04 V/m
<b>Resolución</b>	0.8 %
<b>Atenuación interbanda</b>	> 20 dB (1100 MHz) > 5 dB (2300 MHz)
<b>Respuesta frecuencial</b>	± 3.3 dB (950, 1850 y 2140 MHz)
<b>Linealidad</b>	< ± 0.4 dB (0.2 - 50 V/m)
<b>Desviación isotrópica</b>	< ± 1.7 dB
<b>Periodo de calibración</b>	24 meses (recomendado)
<b>Calibración</b>	SO 17025 acreditada (ENAC/ILAC)
<b>Margen de temperatura</b>	- 30 °C a + 80 °C
<b>Respuesta en temperatura</b>	± 0.6 dB (- 20 °C a 60 °C)
<b>Dimensiones</b>	28.5 x 10.5 x 10.5 cm
<b>Peso</b>	140 g

Compatibilidad con **SMP2**, **MonitEM**, **MapEM**

Especificaciones y descripciones sujetas a cambio sin previo aviso.