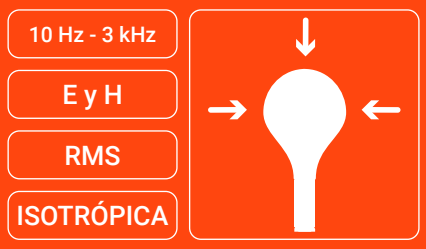
Sonda **WP50**
10 Hz - 3 kHz

- **Medición de campo eléctrico y magnético**
- **Medición isotrópica y RMS real**
- **Sonda ponderada respecto al límite de exposición seleccionado**
- **Mediciones según IEC 62110 e IEC 61786**



Red eléctrica
Mediciones puntuales o continuas de E y H en estaciones de transformación y líneas de alta tensión.

Ferroviario
Mediciones de los campos E y H generados en los trenes y en los entornos ferroviarios en general.

Industria
Mediciones en entornos de producción con elevados campos electromagnéticos para garantizar la seguridad laboral.



Especificaciones técnicas

Número de referencia	WWP0501
Margen frecuencial	10 Hz - 3 kHz
Tipo de sensor	Isotrópico, RMS Medición combinada de campo eléctrico y magnético
Tipos de medición	1) Ponderado (resultados en % respecto al estándar escogido) 2) Respuesta plana (resultados en V/m, µT, etc.)
Límites de exposición (Sonda en modo ponderado)	ICNIRP 2010 público general y trabajadores Personalizable a otras normas
Rango de medición	
Modo ponderado (ICNIRP 2010) →	Campo E: 0,025 % - 200 % del límite (valor RMS) Campo H: 0,025 % - 200 % del límite (valor RMS)
Modo respuesta plana →	Campo E: 2,5 V/m - 20000 V/m (RMS) Campo H: 0,25 µT - 2000 µT (RMS)
Rango dinámico	78 dB
Sensibilidad	Ponderado (E, H) 0,025 % Respuesta plana Campo E 2,5 V/m Respuesta plana Campo H 0,25 µT
Respuesta frecuencial	± 20 % (típ.) del estándar (25 Hz - 1 kHz) ± 25 % (máx.)
Linealidad	± 1 % (típ.) (1 % - 100 % del estándar) ± 2 % (máx.)
Respuesta isotrópica	± 5 % (típ.)
Calibración	Calibración Acreditada ISO 17025 (ILAC)
Periodo de calibración	24 meses (recomendado)
Temperatura de operación	- 15 ºC a 50 ºC
Dimensiones	270 mm x 115 mm Ø
Área de la sonda	100 cm^2
Peso	210 g



Compatible con SMP3, SMP2, MonitEM

WP50_ES_2507_v2.3

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.