

Sonda WPH1000

30 MHz - 1000 MHz



WAVECONTROL
Safety, Quality, Service

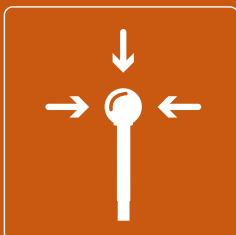
- Alta sensibilidad desde 0.018 A/m
- Medición isotrópica y RMS
- Mediciones conforme a normas internacionales

30 MHz - 1000 MHz

H

RMS

ISOTROPICA



Telecomunicaciones: certificación y auditoría de servicios de telecomunicaciones.



Industria: evaluación del entorno radioeléctrico en procesos industriales para seguridad laboral.



Defensa: evaluación de instalaciones militares y seguridad laboral.



Labs/I+D: protección del personal de I+D y de laboratorio contra la exposición a RF.

Especificaciones técnicas

Banda de frecuencia	30 MHz - 1000 MHz
Tipo de sensor	Isotrópico, RMS Tecnología de diodos
Tipo de respuesta	Plana
Rango de medida	0.018 - 20 A/m
Umbral de ruptura CW	35 A/m (350 A/m Pico 1 μ s, periodo 100 μ s)
Margen dinámico	60 dB
Sensibilidad	0.018 A/m
Respuesta frecuencial (*)	± 0.5 dB (30 MHz -400 MHz) ± 1 dB (30 MHz - 1000 MHz) > -3 dB @ 25 MHz
Linealidad	± 1 dB (0,04 to 4 A/m)
Isotropía axial	± 1 dB
Periodo de calibración	24 meses (recomendado)
Margen de temperatura	- 10 °C a 50 °C
Dimensiones	28,4 cm x 6 cm \varnothing
Peso	95 g

(*) Se puede corregir la respuesta frecuencial con el SMP2 aplicando los factores de corrección almacenados en la sonda.

Compatible con SMP2 y MonitEM

Las descripciones y especificaciones de producto de este documento se pueden modificar sin previo aviso



WPH1000_ES_1705_V1.1



WAVECONTROL
Safety, Quality, Service



TES America
www.tesamerica.com
info@tesamerica.com
TES America México
015536834284
TES America Colombia
PBX +571-3653949