

Sonda WPH 60

300 kHz - 60 MHz



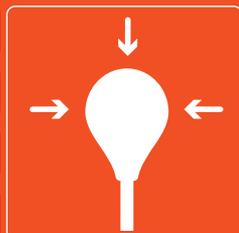
- Alta sensibilità da 0.018 A/m
- Misure isotropiche e RMS
- Misure conformi alle Norme Internazionali

300 kHz - 60 MHz

H

RMS

ISOTROPICO



Telecomunicazioni: certificazione e verifica di servizi di telecomunicazione



Industria: valutazione di processi industriali per la protezione della esposizione lavoratori.



Difesa: valutazione dei siti militari e protezione della esposizione lavoratori.



Laboratori/R&D: protezione dalla esposizione RF di personale all'interno di laboratori di Ricerca e Sviluppo.



Specifiche Tecniche

Gamma frequenze	300 kHz - 60 MHz
Tipo sensore	Isotropico, RMS Tecnologia diodi
Tipo risposta in frequenza	Piatta
Campo misura	0.018 - 20 A/m (CW) 0.018 - 1 A/m (RMS)
Livello di danno CW	35 A/m (350 A/m Peak 1 μ s, periodo 100 μ s)
Campo dinamico Sensibilità	60 dB
Risposta in Frequenza (*)	0.018 A/m ± 0.5 dB (500 kHz - 30 MHz) $- 3 / + 0.5$ (300 kHz - 60 MHz)
Linearità	± 1 dB (0.04 to 4 A/m)
Isotropia assiale	± 1 dB
Periodo Calibrazione	24 mesi (raccomandato)
Campo temperature	da - 10 °C a 50 °C
Dimensioni	270 mm x 90 mm \varnothing
Peso	170 g

(*) La risposta in frequenza può essere corretta con SMP2 usando i fattori di correzione memorizzati nella sonda (calibrazione accreditata ISO 17025).

Compatibile con SMP2, MonitEM

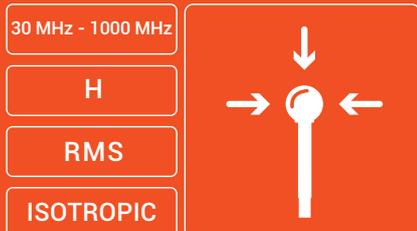
Specifiche e descrizioni prodotto soggette a modifiche senza avviso

Sonda WPH 1000

30 MHz - 1000 MHz



- Alta sensibilità da 0.018 A/m
- Misure isotropiche e RMS
- Misure conformi alle Norme Internazionali



Telecomunicazioni: certificazione e verifica di servizi di telecomunicazione



Industria: valutazione di processi industriali per la protezione della esposizione lavoratori.



Difesa: valutazione dei siti militari e protezione della esposizione lavoratori.



Laboratori/R&D: protezione dalla esposizione RF di personale all'interno di laboratori di Ricerca e Sviluppo.



Specifiche Tecniche

Gamma frequenze	30 MHz - 1000 MHz
Tipo sensore	Isotropico, RMS Tecnologia diodi
Tipo risposta in frequenza	Piatta
Campo misure	0.018 - 20 A/m
Livello di danno CW	35 A/m (350 A/m Peak 1 μ s, periodo 100 μ s)
Campo dinamico	60 dB
Sensibilità	0.018 A/m
Risposta in frequenza (*)	± 0.5 dB (30 MHz -400 MHz) ± 1 dB (30 MHz - 1000 MHz) > -3 dB @ 25 MHz
Linearità	± 1 dB (0.04 to 4 A/m)
Isotropia assiale	± 1 dB
Periodo calibrazione	24 mesi (raccomandato)
Temperature range	- da 10 °C a 50 °C
Dimensioni	28.4 cm x 6 cm \varnothing
Peso	95 g

(*) La risposta in frequenza può essere corretta con SMP2 usando i fattori di correzione memorizzati nella sonda (calibrazione accreditata ISO 17025).

Compatibile con SMP2, MonitEM

Specifiche e descrizioni prodotto soggette a modifiche senza avviso



WPH1000_EN_1705_v1.1