

Sonda WPT

Per bande di telefonia mobile



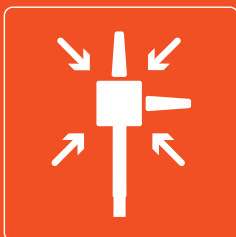
- Sonda specifica per bande telefonia mobile
- Misura Isotropica & RMS reale
- Ottima sensibilità a partire da 0.04 V/m
- Alta attenuazione interbanda



Telecomunicazioni

La sonda WPT permette la misura del campo elettromagnetico solo entro lo spettro della telefonia mobile, ignorando tutte le altre sorgenti di radiazione.

- GSM - 3G - LTE
- E
- RMS
- ISOTROPICA



Specifiche Tecniche

Bande di frequenza	700-900, 1800-1900, 2100 e 2600
Tipo Sensore	Isotropico, RMS reale
Campo misure	0.04 - 65 V/m (RMS)
Campo dinamico	> 64 dB
Sensibilità	0.04 V/m
Risoluzione	0.07 dB
Attenuazione Interbanda	> 20 dB (1100 MHz) > 5 dB (2300 MHz)
Risposta in Frequenza	± 3.3 dB
Linearità	< ± 0.4 dB (0.2 - 50 V/m)
Deviazione isotropica	< ± 1.7 dB
Periodo calibrazione	24 mesi (raccomandato)
Calibrazione	accreditato ISO 17025 (ILAC)
Temperatura operativa	da -30°C a +80°C
Risposta temperatura	± 0.8 dB (da -20°C a 60°C)
Dimensioni	28.5 x 10.5 x 10.5 cm
Peso	140 g

Compatibile con SMP2, MonitEM, MapEM

Specifiche e descrizioni prodotto soggette a modifiche senza avviso

Sonda WP-WiFi



Misura Campo Elettrico a 2.45 GHz

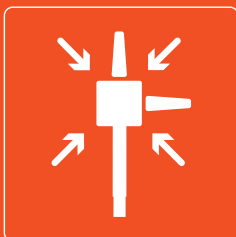
- Sonda specifica per frequenza 2.45 GHz
- Misura Isotropica & RMS reale
- Ottima sensibilità a partire da 0.04 V/m
- Alta attenuazione fuori banda



Telecomunicazioni

La sonda WP-WiFi permette la misura del solo campo elettromagnetico generato da comunicazioni WiFi a 2.45 GHz, ignorando tutte le altre sorgenti di radiazioni.

WiFi 2.45 GHz
E
RMS
ISOTROPICA



Specifiche Tecniche

Banda di frequenza	WiFi 2.45 GHz
Tipo Sensore	Isotropico, RMS reale
Campo misure	0.04 - 65 V/m (RMS)
Campo dinamico	> 64 dB
Sensibilità	0.04 V/m
Risoluzione	0.07 dB
Attenuazione fuori banda	> 28 dB
Risposta in Frequenza	± 0.95 dB
Linearità	$< \pm 0.5$ dB (0.2 - 50 V/m)
Deviazione isotropica	$< \pm 1.7$ dB
Periodo calibrazione	24 mesi (raccomandato)
Calibrazione	accreditato ISO 17025 (ILAC)
Temperatura operativa	da 30°C a + 80°C
Risposta temperatura	± 0.6 dB (da -20°C a + 60°C)
Dimensioni	28.5 x 10.5 x 10.5 cm
Peso	140 g

Compatibile con SMP2, MonitEM, MapEM

Specifiche e descrizioni prodotto soggette a modifiche senza avviso