

WPF18 Prob

300 kHz - 18 GHz



- 0.5 V/m'den yüksek hassasiyet
- İzotropik & RMS ölçüm
- 50 / 60Hz'de mükemmel azaltma
- Uluslar arası standartlara uygun

300 kHz - 18 GHz

E

RMS

İZOTROPIK



Telekomünikasyonlar: onaylı ve denetimli telekomünikasyon hizmetleri (GSM, 3G, LTE, TDT, AM, FM, WiFi, vs.).



Endüstri: işçi maruziyetinin korunması için endüstriyel süreçlerin değerlendirilmesi.



Savunma Sanayi: Askeri siteler ve personel maruziyeti korunmasının değerlendirilmesi.



Lablar/Ar-GE: Ar-Ge ve laboratuvar personelinin radyo frekansına maruziyetinin engellenmesi.



Teknik Özellikler

Frekans aralığı	300 kHz - 18 GHz
Sensör tipi	İzotropik RMS diyot teknolojisi
Frekans tepkisinin türü	Düzlemsel
Ölçüm aralığı	0.5 - 250 V/m (CW) 0.5 - 30 V/m (RMS)
Dinamik aralık	54 dB
Hassasiyet	0.5 V/m
Çözünürlük	< 5%
Frekans tepkisi	± 2 dB (1 MHz - 5 GHz) + 0 / - 6 dB (5 GHz - 18 GHz)
Doğrusallık	± 0.5 dB (1 V/m - 150 V/m)
İzotropik sapma	± 1.2 dB (up to 10 GHz) ± 3 dB (10 GHz - 18 GHz)
Kalibrasyon	ISO 17025 Akredite (ILAC)
Kalibrasyon periyodu	24 ay (tavsiye edilen)
Sıcaklık aralığı	- 20 °C ile +50 °C arası
Sıcaklık tepkisi	+ 0.1 / - 1 dB (20 °C ile ilintili olarak)
Boyutlar	28.4 cm x 6 cm Ø
Ağırlık	95 g
50/60 Hz'de zayıflatma	> 80 dB

SMP2, MonitEM ve MapEM ile uyumlu



WPF18_1215_TK_v1.0