WPF60 型探头

1 MHz - 60 GHz



- 电场测量
- ·各向同性及真 RMS 测量
- 60db 高灵敏度
- ·在 50/60Hz 时具有出色的衰减
- 符合国际标准





电信

电信服务的认证和审计 (GSM, 3G, LTE, TDT, FM, WiFi,等)



工业

评估工人暴露保护的工业过程



国防

评估军事场地和人员暴露保护



实验室 / 研发

研发和人员实验室的射频辐射 防护



频率范围	1 MHz - 60 GHz
传感器类别	各向同性 RMS 二极管技术
频率响应类别	平坦响应
测量范围	1 - 1000 V/m (CW) 1 - 55 V/m (RMS)
动态范围	60 dB
灵敏度	1 V/m
频率响应 (*)	± 2 dB (2 MHz - 17 GHz) ± 3 dB (17 GHz - 40 GHz) ± 6 dB (40 GHz - 60 GHz) - 3 dB @ 1 MHz
线性度	± 2 dB (1 - 2 V/m) ± 1 dB (2 - 250 V/m)
各向同性偏差	± 1.1 dB (< 12 GHz) 典型值: ± 2.2 dB (12 GHz - 60 GHz)
伤害等级 (CW)	1200 V/m
校准	ISO 17025 认可 (ILAC)
校准周期	24 个月 (建议)
温度范围	- 20 °C 至 50 °C
温度响应	+ 0.1/ - 1 dB (@ 20 °C)
探头尺寸	28.4 cm x 6 cm Ø
重量	95 g
衰减为 50/60 Hz	> 40 dB
(I) ZUKURA TERMINATURA (100 4300F) TEMPO TUKURA BERMINATURA	

(*) 通过使用探头中的校正因子 (ISO 17025 认可校准), 可以使用 SMP2 校正频率响应.

与 SMP2, MonitEM, MapEM 兼容

本文档中的产品规格和说明如有更改, 恕不另行通知



WPF60_ZH_2004_v1.0