

# WPF8 型探头

## 100 kHz – 8 GHz



- 0.02 V/m 的分辨率
- 各向同性及真 RMS 测量
- 在 50/60 Hz 时具有出色的衰减
- 符合国际标准

100 kHz - 8 GHz

E

RMS

各向同性



**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



**雷达/航空航天**  
对雷达和航空航天设施的电磁场评估, 以及人员暴露防护。



**实验室 / 研发**  
研发和人员实验室的射频辐射防护



### 技术规格

	WPF8	WPF8-HP 高功率版本
品名	WWP0401	WWP0402
频率范围	100 kHz – 8 GHz	
传感器类别	各向同性 RMS 二极管技术	
频率响应类别	平面	
测量范围	0.2 – 130 V/m (CW) 0.2 – 20 V/m (RMS)	0.2 – 1000 V/m (CW) 0.2 – 20 V/m (RMS)
动态范围	52 dB	70 dB
灵敏度	0.02 V/m	
解析度	0.02 V/m (直至 7.5 V/m) 0.1 V/m (由 7.5 V/m 至 130 V/m)	
频率响应 (*)	±1.5 dB (250 kHz – 6 GHz) ±0.5 dB/-2.5 dB (6.5 kHz – 8 GHz) -3 dB (100 kHz)	
线性	±0.5 dB (0.5 V/m – 100 V/m)	
各向同性偏差	±1 dB (@ 2 GHz)	
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/-1dB (于 20°C)	
探头尺寸	28.4 cm x 6 cm Ø	
重量	95 g	
衰减为 50/60 Hz	>80 dB	

\* 通过使用探头中存储的校正因子 (ISO 17025 认可校准), 可以使用 SMP3/SMP2 校正频率响应。

与 SMP3, SMP2, MonitEM, MapEM 兼容



WPF8\_ZH\_2510\_V1.4

**WAVECONTROL**  
Safety, Quality, Service

Wavecontrol S.L.  
Barcelona, Spain  
+34 933 208 055  
info@wavecontrol.com

Contact in China  
中国联系人  
sales-china@wavecontrol.com  
www.wavecontrol.cn

本文档中的产品规格和说明如有更改, 恕不另行通知