

# WPF3 型探头

## 100 kHz - 3 GHz



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

100 kHz - 3 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

	WPF3	WPF3-HP 高功率版本
品名	WWP0301	WWP0302
频率范围	100 kHz - 3 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	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	74 dB
灵敏度	0.2 V/m	
分辨率	0.02 V/m (< 7.5 V/m) < 2% (> 7.5 V/m)	
频率响应 (*)	± 1.5 dB (250 kHz - 3 GHz) - 3 dB (100 kHz)	
线性度	± 0.5 dB (0.5 V/m - 100 V/m)	
各向同性偏差	± 1.2 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 (@ 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



WPF3\_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