

# 電界プローブ WPF90

## 30MHz~90GHz



### 電界測定

- 等方性および真の実効値測定
- 53 dB の高いダイナミックレンジ
- 50/60 Hz での優れた減衰・に準拠した測定

### 国際規格

30MHz~90GHz

E

RMS

等方性



電気通信：  
電気通信サービスの認証と監査  
(GSM、3G、LTE、TDT、FM、WiFi など)



業界：  
労働者の暴露保護のための産業プロセスの評価



防衛：  
軍事拠点の評価と人の暴露保護



研究所/研究開発：  
研究開発および研究所職員のRF暴露保護



## 技術仕様

周波数範囲	30MHz~90GHz
センサーの種類	等方性
周波数特性のタイプ	RMSダイオード技術
フラット測定範囲	2~1000V/m(CW) 2~60V/m(RMS) 53dB
ダイナミックレンジ	
感度	2V/m
周波数特性(*)	± 3 dB (100 MHz ~ 50 GHz) +1/-6 dB (50 GHz ~ 60 GHz) +0/-9 dB (60 GHz ~ 90 GHz)
直線性	± 2 dB (2,2 - 3 V/m) ± 1 dB (3 - 250 V/m)
等方性偏差	±1 dB (< 12 GHz) ±2 dB (12 GHz ~ 40 GHz) ±3 dB (40 GHz ~ 90 GHz) GHz)
ダメージレベル	1200V/m
(CW)較正	ISO 17025 認定校正 (ILAC) 24 か月 (推奨)
校正期間	
温度範囲	-20°C~50°C
温度応答性	+ 0.1 / - 1 dB (20 °C に関連)
寸法	28.4 cm x 6 cm Ø
重さ	95g
50/60Hzでの減衰	> 40dB

(\*) 周波数応答は、プローブに保存されている補正係数を使用してSMP2/SMP3で補正できます (ISO 17025 認定校正)。

## 電磁界測定器SMP2、SMP3に対応

本書に記載されている製品仕様および説明は予告なく変更される場合があります。

**WAVECONTROL**  
Safety, Quality, Service

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

<日本販売代理店>  
ウェーブクレスト株式会社  
〒336-0021埼玉県さいたま市南区別所1-27-5  
TEL: 048-764-9969  
Email: info@wavecrestkk.co.jp