

WP50 型探头

10 Hz - 3 kHz



- 电磁场测试
- 各向同性及真 RMS 测量
- 探头加权取决于所选极限
- 符合 IEC 62110 和 IEC 61786 测试



电网
单点或者连续测量变电站或高压线产生的电磁场



铁路
测量火车或者附近的铁路设施产生的电磁场



工业
在具有强电磁场的制造工厂中测量确保工作场所的安全



技术规格

频率范围	10 Hz - 3 kHz
传感器类别	各向同性, RMS 电磁场组合测量
频率响应类型	1) 加权 (结果显示为所选标准的百分比形式) 2) 平坦响应 (结果以 V/m, μ T 等单位形式显示)
暴露限制 (探头设置加权模式)	公共和职业 ICNIRP 2010 可定制为其他标准
测量范围	
加权模式 (ICNIRP 2010)	→ 电场: 限制的 0.025 % - 200 % (RMS 值) 磁场: 限制的 0.025 % - 200 % (RMS 值)
场强模式	→ 电场: 2.5 V/m - 20000 V/m (RMS 值) 磁场 H: 0.05 μ T - 2000 μ T (RMS 值)
动态范围	92 db
灵敏度	加权 (电场, 磁场) 0.025 % 平坦响应电场 2.5 V/m 平坦响应磁场 0.05 μ T
频率响应	典型值: 标准的 \pm 20 % (25 Hz - 1 kHz) 最大 \pm 25 %
线性度	典型值: \pm 1 % (标准的 1 % - 100 %) 最大值: \pm 2 %
各向同性响应	典型值: \pm 5 %
校准	ISO 17025 认可 (ILAC)
校准周期	24 个月 (建议)
运行温度	- 15 °C 至 50 °C
探头尺寸	270 mm x 115 mm \varnothing
场探测面积	100 cm ²
重量	210 g

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