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

D 4	MANA/DOFO1
品名	WWP0501
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, µT 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) 场强模式 →	电场: 限制的 0.025 % - 200 % (RMS 值) 磁场: 限制的 0.025 % - 200 % (RMS 值) 电场: 2.5 V/m - 20000 V/m (RMS 值) 磁场 H: 0.25 μT - 2000 μT (RMS 值)
动态范围	78 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 0.25 μT
频率响应	典型值: 标准的 ± 20 % (25 Hz - 1 kHz) 最大 ± 25 %
线性度	典型值: ±1% (标准的1%-100%) 最大值: ±2%
各向同性响应	典型值: ±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 Ø
场探测面积	100 cm ²
重量	210 g

与SMP3, SMP2, MonitEM, MapEM兼容

