

## PSM1735 相位增益分析仪

### PSM1735: 多功能相位增益分析仪

NumetriQ: 10  $\mu$ Hz - 35MHz Phase Sensitive Multimeter

在世界上各种不同应用领域的工程设计人员对于的测量设备的要求，不外于更快的测量速度、更大的扩充弹性、和更高的测量精度。

N4L 公司推出的新一代多功能测量仪，功能非常全面，应用非常弹性，同时在各种量测功能上也都具有很高的精度

### 主要功能

一、主要功能 增益和相位的分析 绕 零件的测试 插入式回转损失，全部谐波失真比率 复合式阻抗及 L.C.R 分析 宽频的电力分析 快速双频道宽频电压表（示波器）2MHz 可选择式的位准表 可量相位角度 电压和电流的波形显示

二、显示部分 振幅、相位、扫描响应或量测数据的列出 可将大型结果、显示幕放大

三、特性 可隔离及浮接输入直流 2MHz（频率）有示波器的功能 可自动将杂讯和谐波排除掉 可做为信号发生器 正弦波 10mHz~1MHz 方波、

三角波、锯齿波 10mHz~1MHz 输出电压  $\pm 10\text{mV}$  to  $\pm 10\text{V}$  量测均可加上警铃的功能 具有 RS-232 介面可连接至 PC 具有 PRINTER PORT 列印介面，可直接列印：HP、EPSON、CANON

四、应用范围 可做为闭路回路回授系统的测试 绕 式零件及变压器的测试 可测试 ISDN、ADSL、HDSL 等 变压器 可做复合式的阻抗良测 可做为电力及信号失真的分析 可做为电力线负载信号的量测

可做为化学阻抗的规划分析 可做为非线性系统的特性分析.

### Features

- 电源供应器增益裕量与相位裕量分析
- 滤波器设计与特性量测
- 扬声器与放大器特性测试
- 机械振动特性分析

### Ordering information

- PSM1735-USR (without LAN interface)
- PSM1735-USR-L (with LAN interface)
- This product is designed, manufactured & supported in the UK.
- All measurements are traceable to UKAS, certificates of conformance and calibration are supplied as standard. Our products are CE marked