

产品名称：低频电磁辐射检测仪

产品型号：ME3951A

频率范围：5Hz - 400KHz



ME3951A 是一款高精度数字式低频电磁场强度分析仪，它是一款用于检测、分析低频磁场和电场的高精度仪器，采用创新的专利电路元件，确保所有设备性能在极端条件仍然具有非常可靠的性能，内置超高灵敏度电/磁场复合传感器，可对各种低频环境中存在电、磁场辐射进行精确检测。

特点：

便携式设计，重量轻，可轻松单手操作，便于移动或现场测量

采用创新的专利电路元件，确保所有设备性能在极端条件仍然具有非常可靠的性能

极高的线性度下降和最低级别的限制（专利号：DE19809784 和 DE10317805）

内置高精度电/磁场复合传感器，灵敏度高，响应快速

充分补偿的频率响应，提供最精确的测量结果

实时显示液晶显示屏，直接显示测量的频率范围内的总暴露值

信号强度提示扬声器（提示音大小与电磁场强度成正比），有效帮助识别信号源及快速定位信号位置

应用：

环境电磁辐射监测

工作场所的电磁场安全监测

国防电子设备的电磁安全检测

航空航天设备电磁环境监测

Traction power (牵引电力)

电源线及电缆

变压器

电力系统及谐波

节能灯泡

TFT、LCD 液晶显示器及电视机

技术参数：

传感器：电/磁场传感器 (1D)

频率范围：5Hz-400kHz

测量范围： 磁场: 0.1-1999nT 电场: 0.1-999V/m

精度：±2%，±7digits@ 50/60 Hz

检波器：RMS

信号输出接口：AC/DC

电源：9V电池，工作时间约 24-36 小时

订货信息：

工频电磁场强度射检测仪 ME3951A

标准配置：接地线、手册