

MI2077 5KV 数字式高压兆欧表（可测极化指数和吸收比）

- 测试电压 250—5000V
- 绝缘电阻达 $5T\Omega$
- 极化指数、吸收比计算
- 电容测试
- 介质放电测试
- 泄漏电流测试
- 计算机接口及测试软件
- 内置电池充电器



主要特点：

- **强大的绝缘测试功能：**
电压 250—5000V，以 50V 步进；电阻达 $5T\Omega$ ；时间 1 秒到 30 分；电容可到 $50\mu F$ 。
- **强有力的诊断能力：**
能够测试放电电流、电压及电容；极化指数和吸收比的计算；介质放电的测试。
- **步进形式的绝缘测试电压：**
预先设置电压到 5000V 自动分成 5 级；预置测试时间。
- **耐压测试达 5500V：**
泄漏电流测试；在选择电压值范围以斜率方式升压；预置测试电流门限 $1\mu A$ — $1.4mA$ 。
- **外部电压及频率测试：**
测试 600V 电压和频率；对于被测负载结束后自动放电；保护端消除表面泄漏电流。

技术参数：

- 电阻范围：0.01M— $5T\Omega$
- 精度： \pm （读数的 5%+3 位）
- 电压范围：250—5000V 以 50V 步进
- 精度： \pm （读数的 3%+3V）
- 电阻条形图显示：0— $5T\Omega$
- 耐压测试：0—5500V
- 精度： \pm （读数的 3%+40 位）
- 泄漏电流：0— $1.4mA$
- 精度： \pm （读数的 3%+3 位）
- 电压范围：0—600V AC/DC
- 精度： \pm （读数的 3%+3V）

- 电容范围：0---50uF
- 精度：±（读数的 5%+2 位）
- 输入阻抗：3MΩ
- 极化指数：0---99.9
- 精度：±（读数的 5%+2 位）
- 介质放电：0---99.9
- 精度：±（读数的 5%+2 位）
- 电源：7.2 或 9V 充电电池
- 显示：带背景光的 LCD 显示
- 保护等级：双重绝缘保护
- 工作温度：-10---+50℃
- 通讯接口：RS232 接口
- 记录：可记录 1000 个测试结果
- 尺寸：265 × 110 × 185mm
- 重量：2.3k

订购指南

标准配置：

- 主机
- 便携包
- 2 米黑色测试线
- 2 米红色测试线
- 2 米带鳄鱼夹的绿色导线
- 红、黑色测试探头
- 黑色鳄鱼夹 2 个
- 电源线
- 使用说明书
- 校验报告



可选件:



A1012 4 米绿色测试线



S2036 高压鳄鱼夹



A1017 RS232 电缆



A1171 USB-RS232 转换器



A1056 PC SW TeraLink 软件及 RS232 电缆



S2003 2 米 5kv 高压测试线及鳄鱼夹 2 根



S2039 15 米 5kv 带屏蔽测试线 2 根



S2042 10 米 5kv 带屏蔽测试线 2 根 (带测试探头)



S2044 15 米 5kv 带屏蔽测试线 2 根 (带测试探头)