

# MI2088 通用接地/绝缘/避雷器/等电位连接测试仪

MI2088 = MI2123 + MI2124

## 功能包括:

- 双钳接地电阻测试
- 四极接地电阻测试
- 土壤电阻率测试
- 绝缘电阻测试
- 交直流电压测试
- 电流有效值测试
- 压敏电阻及过压保护设备测试
- 等电位连接测试



## 技术参数:

### 绝缘电阻

- 测试电压: 50---1000V, 以 10V 步进
- 电阻范围: 0---29.9GΩ
- 分辨率: 0.001; 0.01; 0.1; 1; 10; 100MΩ
- 精度:  $\pm (2\%+2D)$  (0---199.9 MΩ)
- 测试电流: >1mA

### 等电位连接测试 (连续性测试)

- 显示范围: 0.00-19.99-199.9-1999 Ω
- 精度:  $\pm (2\%+2D)$
- 测试电流: >200 mA
- 测试导线补偿: 有
- 自动极性转换: 有

### 连续性测试

- 显示范围: 0.00--199.9--1999Ω
- 精度:  $\pm (3\%+2D)$
- 短路测试电流: <7 mA

### 交直流电压

- 范围: 0---600V
- 精度:  $\pm (2\%+2D)$
- 频率范围: 45---65HZ 和 DC

### 接地电阻测试

- 显示范围: 0---19.99K
- 分辨率: 0.01; 0.1; 1; 10Ω
- 基本精度:  $\pm (2\%+3D)$  (0---2KΩ)
- 测试电压: <40V 125HZ
- 短路测试电流: <20 mA
- 高抗干扰能力: 有

### 接地电阻(地桩测试+钳形接地电阻测试)

- 显示范围: 0---1.999KΩ
- 其它特点与四线地桩测试方法一致

### 接地电阻(双钳口方法)

- 显示范围: 0---19.99---1000.0Ω
- 精度:  $\pm (10\%+2D)$

### 土壤电阻率

- 测试范围: 0---1999 欧姆米

### 电流(有效值)

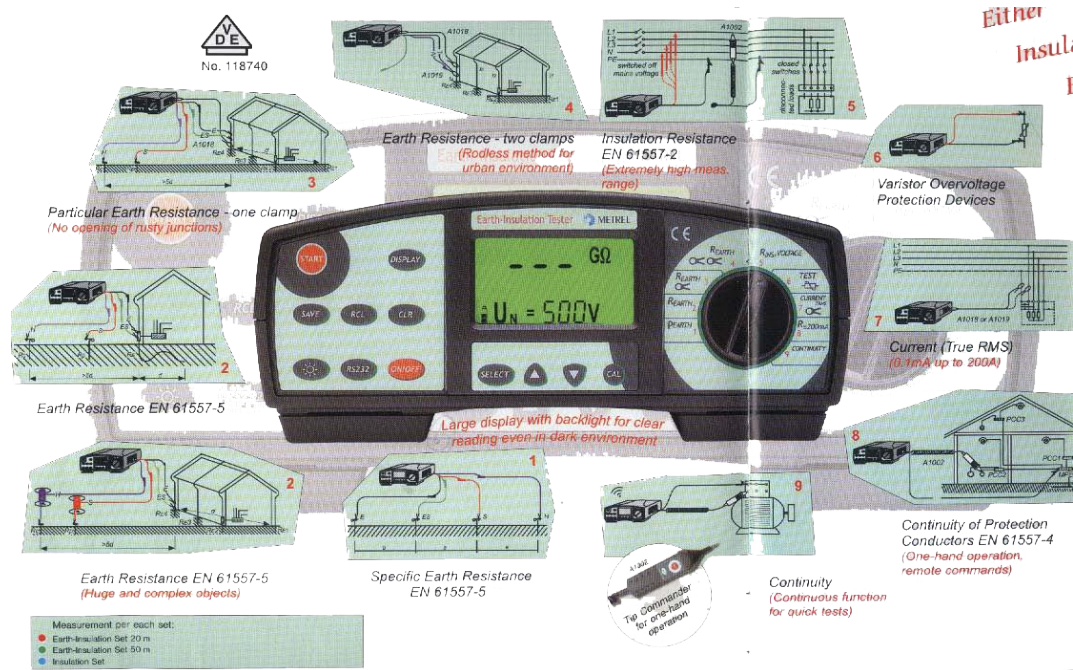
- 范围: 0---200A
- 分辨率: 0.1; 1mA; 0.01; 0.1; 1A
- 精度:  $\pm (5\%+5D)$
- 频率: 50/60H

**压敏电阻及过压保护设备测试:** 测试电压 50-1000V, 500V/S, 阈电流 1mA

其它参数:

- 电源: 四个 1.5V 电池
- 视觉及声音报警: 有
- 显示: 带背景光的 LCD 显示
- 记忆功能: 能够记忆 1000 个测试结果
- 计算机接口: RS-232 接口
- 尺寸重量: 265 × 110 × 185mm
- 1.7kg
- 保护等级: 双重绝缘保护
- 防护等级: IP54
- 工作温度: 0---40°C 85%RH
- 电源自动关闭功能: 有

仪器功能图示:



## 订购指南

### 标准配置:

- 主机
- 1.5 米测试线
- 软便携包
- RS232 电缆
- 红、黑测试探头
- 鳄鱼夹
- EarthLink 软件
- 使用说明书
- 校验报告



### MI2088-20

- 标准配置
- 20 米接地电阻测试导线
- 1 米测试线
- 4.5 米测试线 2 根
- 地桩 4 根



### MI2088-50

- 标准配置
- 50 米接地电阻测试导线
- 1 米测试线
- 4.5 米测试线 2 根
- 地桩 4 根



可选件:



CS2099 校准器



A1074 迷你电流钳



A1154 4米黑色测试线



A1026 20米红色测试线



A1153 20米黑色测试线



A1164 50米黑色测试线



S2012 10米红、黑连续性测试线



A1198 磁接触式测试头



A1201 连续性测量绝缘杆



A1171 USB-RS232 转换器



A1002 端线接线



A1018 小电流钳



A1019 电流钳



A1021 1 米 4 线测试线



S2001 20 米接地测试导线



S2002 50 米接地测试导线