

MI3121 高级多功能低压兆欧表

主要特点:

- 测试电压 50V、100V、250V、500V、1000V, 电阻 $30\text{G}\Omega$
- 连续性测试带自动极性转换
- 电压、频率测试功能
- 预编程限值, 通过/不通过 (PASS/FAIL) 评价测量结果
- 绿/红指示提供直观的测量结果评价
- 适合 CAT IV 装置验收
- 内置磁铁可将仪器固定在铁质材料上
- 内置充电器
- 可存储 1900 个测量结果
- USB/RS232 通讯接口, 与 PCSW 软件兼容
- 坚固、精巧的仪器外观设计



符合标准: IEC/EN 61557-1、2、10, IEC/EN 61010-1, IEC/EN 61326

技术参数:

绝缘电阻

测试电压 50V、100V、250V (最大测试电流 3mA, 测试完毕自动放电)

测量范围 ($\text{M}\Omega$)	分辨率 ($\text{M}\Omega$)	精度
0.00-19.99	0.01	5%读数+3 位
20.0-99.9	0.1	10%读数
100.0-199.9	0.1	20%读数

测试电压 500V、1000V (最大测试电流 3mA, 测试完毕自动放电)

测量范围 ($\text{M}\Omega$)	分辨率 ($\text{M}\Omega$)	精度
0.00-19.99	0.01	5%读数+3 位
20.0-199.9	0.1	5%读数
200-999	1	5%读数
300-999	1	5%读数
1.00G-4.99G	10	10%读数
5.00G-19.99G	10	20%读数
20.0G-29.9G	100	

等电位连接测试 (开路电压: 6.5-9V, 测试电流 200mA, 极性自动转换, 导线补偿电阻到 5Ω)

测量范围 (Ω)	分辨率 (Ω)	精度
-------------------	------------------	----

0.00-19.99	0.01	3%读数+3 位
20.0-199.9	0.1	5%读数
200-1999	1	5%读数

连续性测试（开路电压：6.5-9V, 测试电流 7mA, 导线补偿电阻到 5Ω）

测量范围 (Ω)	分辨率 (Ω)	精度
0.0-19.9	0.1	5%读数+3 位
20-1999	1	5%读数+3 位

电压测试(真有效值, 15-500Hz)

测量范围 (V)	分辨率 (V)	精度
0-9.99	0.01	3%读数+3 位
10.0-99.9	0.1	3%读数+3 位
100-550	1	3%读数+3 位

频率测试(电压 10-550V)

测量范围 (Hz)	分辨率 (Hz)	精度
0.00-19.99	0.01	0.2%读数+1 位
20.0-199.9	0.1	0.2%读数+1 位
200-500	1	0.2%读数+1 位

基本技术参数

- 电源：五号 1.5V 充电电池，6 节，操作时间大约 10 小时
- 过压保护：50V CAT IV
- 显示：带背光液晶屏
- 尺寸：14cmX8cmX23cm
- 重量：0.85kg

订购指南

标准配置：

- 主机
- 软手带
- 1.5 米测试线
- 红、黑测试探头
- 红、黑鳄鱼夹
- 电源线及六节电池
- 使用说明书
- 校验报告



可选件:



CS2099 校准器



A1026 20 米红色测试线



A1164 50 米黑色测试线



S2012 10 米红、黑连续性测试线



S2025 1.5 米红、黑测试线



A1201 连续性测量绝缘杆



A1292 EuroLink PRO 至 EuroLink PRO Plus 升级码



A1153 20 米黑色测试线



A1154 4 米黑色测试线



A1198 磁性接触探头



A1244 两线探针式测试手柄（直连电缆）



A1270 测试探头



A1271 小软包



A1289 携带包



A1290 EuroLink PRO Plus 软件



A1291 EuroLink PRO 软件



A1160 快速充电器（用于 8 节 AA 电池），带 6 节充电电池



METREL®

010-88863868 美翠大中国区联络处
www.metrel.com.cn