

MI3203 5KV 大功率高压数字兆欧表

短路电流 5mA，可测量极化指数和吸收比，图文液晶显示

主要特点：

- 大功率，短路电流 5mA，绝缘到 1T Ω
- 极化指数 DAR 和吸收比测量 PI
- 测试电压：250V、500V、1000V、2500V、5000V
- 抗干扰能力强，内置滤波器并采用带屏蔽测试线
- 测试完毕后自动放电
- 大屏幕液晶屏设计
- 符合 CAT IV 600V
- 坚固、精巧的仪器外观设计



符合标准：IEC/EN 61557-2，EN 61326-B，EN 61010-1，EN61010-031

技术参数：

绝缘电阻

- 额定测试电压：250V，500V，1kV，2,5kV，5Kv
- 短路电流：5 mA
- 测试完毕后自动放电
- 绝缘电阻测试范围：0.12 M Ω -999 G Ω

测量范围	分辨率	精度
0.12-999 k Ω	1 k Ω	±(5 % 读数+ 3 位)
1.00-9.99 M Ω	10 k Ω	
10.0-99.9 M Ω	100 k Ω	
100-999 M Ω	1 M Ω	
1.00-9.99 G Ω	10 M Ω	
10.0-99.9 G Ω	100 M Ω	±(10 % 读数+ 3 位)
100-999 G Ω	1 G Ω	

测试电压测量

- 电压值：250V，500V，1kV，2,5kV，5kV
- 精度：-0 / +10 % + 20 V.

电压测量范围	分辨率	精度
0-5500V	1 V	±(3 % 读数+ 3V)

吸收比 DAR (DAR =R(1分 / R15秒))

DAR 测量范围	分辨率	精度
----------	-----	----

0 - 99.9	0.01	±(5% 读数 + 2 位)
----------	------	----------------

极化指数 PI ($PI = R(10 \text{ 分钟}) / R(1 \text{ 分钟})$)

PI 测量范围	分辨率	精度
0 - 99.9	0.01	±(5 %读数+2 位)

交直流电压测试

电压测试 (V)	分辨率	精度
0 - 600	1 V	±(3 % 读数+ 4 V)

频率测试

测量范围 (Hz)	分辨率	精度
0 或 45-65	0.1 Hz	±0.2 Hz

其它技术参数

- 显示：带背光大屏幕液晶屏
- 安全防护：IP44 CAT IV 600V
- 电源：充电电池，内置充电器，操作时间大约 4 小时
- 尺寸：31cmX13cmX25cm
- 重量：3kg

订购指南

标准配置：

- 主机
- 电源线
- 2 米高压带屏蔽测试线 2 根
- 高压鳄鱼夹 2 个
- 2 米绿色导线
- 绿色鳄鱼夹
- 充电电池
- 使用说明书
- 校验报告



可选件:



S2029 8米高压带屏蔽测试线



S2030 15米高压带屏蔽测试线



S2036 10KV 高压鳄鱼夹



A1012 4米绿色测试线

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

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