

PAT 手持式安规测试仪

PrimeTest 100



- ◆ 一类、二类电器 BS 标准安规测量
- ◆ 德国 VDE0701/0702 安全标准测试
- ◆ 接地测量，绝缘测量，泄漏测量
- ◆ 电源插座测量
- ◆ 电源线安规测量、接线板安规测量
- ◆ 用于一般家用电器、各类电器器具的安规标准测量
- ◆ 是电器设备制造商、维修维护人员、安规标准检测部门的理想检测工具

产品型号: PT100

功能与特点:

- ◇ PT100 轻便小巧、拥有一系列简化了的测试项目
- ◇ 操作简便、利用内置的安规标准限值设置，一次按钮就能显示通过/不通过 (PASS/ FAIL)
- ◇ 电源插座安规测试、插座故障测量
- ◇ I 类电器设备的接地电阻 (接地连续性) 测量
- ◇ I 类、II 类电器设备的绝缘电阻测量
- ◇ I 类、II 类电器设备的泄漏电流测量
- ◇ IEC 电源线安规测量
- ◇ 面板上具有图示连接方式，方便用户使用。

技术参数:

显示	LCD 液晶数字显示
测量结果显示方式	数字显示+PASS/ FAIL (合格/不合格)
电源插座测量 230V/AC	相对地电压 相对零线电压 零线对地
接地电阻 (接地连续性) 测量	测试电流: $\pm 200\text{mA}/\text{DC}$ 测试电压: 9V 量程范围: 0.00-19.99 Ω 限值: 0.20 Ω
绝缘电阻测量	测试电压: 500V/DC 测试电流: 1-2mA 量程范围: 0.20-19.99M Ω 限值: 1M Ω (I 类电器) 2 M Ω (II 类电器)
泄漏电流测量	测试电压: 40V/50Hz AC 量程范围: 0.10mA -19.99 mA 限值: 0.75mA (I 类电器) 0.25mA (II 类电器)
IEC 电源线测量	接地连续性: 限值 0.2 Ω 绝缘电阻: 限值 2 M Ω 火线、零线的开路、短路和极性测试
仪器供电	6 节 5 号碱性电池
尺寸	26×10×5.5cm
重量	800 克

标准配置:

PT100 主机 1 台
接地测试表笔线 1 根
标准测试电源线 1 根
中英文使用手册 1 套