

手持式多功能安规测试仪 PrimeTest 250



既有使用电器设备的安规测试
又有供电线路的电气参数测量
一机两用

产品型号: PT250



功能与特点:

- ◇轻巧、便携的 Prime test 250 PAT 测试仪是一款多功能的电器设备、电源线及插座等安全性能测试的理想设备
- ◇具有针对测试项目的预先设置限值，以测试结果自动判断是否合格
- ◇具有多种测试功能，包括以下项目：
 - ◇接地电阻测量（接地导体连续性测试）
 - ◇250V/500V 绝缘电阻测试
 - ◇替代法泄漏电流测量
 - ◇保护导体泄漏电流测量（接地漏电流测量）
 - ◇接触泄漏电流测量（外壳漏电流测量）
 - ◇三相差动泄漏电流测试（需选购三相适配器）
 - ◇30mA 漏电保护器跳断时间测量
 - ◇电源线安规标准测量
 - ◇电源插座安全测量
- ◇符合安全标准：EN61010-1:2001/IEC61326:2005

标准配置:

- PT250 主机 1 台
- 接地测试探针 1 根
- 设备连接电源线 1 根
- 漏电保护器连接线 1 根
- 中英转换插座 1 个
- 中英文手册 1 套
- 原厂包装运输纸盒 1 个

技术参数:

接地电阻（接地导体连续性）测试	
测试电流	200mA
测试电压	6V
测试时间（一类电器）	2 秒
显示范围	0.01Ω-19.99Ω
精度	±5%+2digits
显示合格 Pass（一类电器）	0.2Ω
绝缘电阻测试	
测试电压	250V/500V
测试时间（一类或二类电器）	2 秒
显示范围	0.01MΩ-19.99MΩ
精度	±5%+2digits
显示合格 Pass（一类电器）	1.0 MΩ
显示合格 Pass（二类电器）	2.0 MΩ
替代法漏电流测量	
测试电压	40V 交流 50Hz
测试时间	2 秒-30 秒
显示范围	0.1mA-19.99 mA
精度	±5%+2digits
显示合格 Pass（一类电器）	0.75mA
显示合格 Pass（二类电器）	0.25mA
电源线安规性能测试	
测试电压	5V 直流
测试时间	最长 2 秒
测试对象	相线与零线及交叉测量
保护导体漏电流测试（接地泄漏）	
测试电压	供电交流电压，最大电流 13A
测试时间	最长 30 秒
显示范围	0.15mA-9.99mA
精度	±5%+2digits
显示合格 Pass	0.75mA/3.5mA（用户可选，默认为 0.75mA）
接触漏电流测量	
测试电压	供电交流电压，最大电流 13A
测试时间	最长 30 秒
显示范围	0.10mA-3.50mA
精度	±5%+2digits
显示合格 Pass	0.25mA
三相差动泄漏电流测量（接地泄漏）	
测试电压	三相供电电压
测试时间	连续
显示范围	0.1mA-9.99 mA
精度	±5%+2digits
显示合格 Pass	3.5mA
30mA 漏电保护器跳断时间测量	
测试电压	市电供电电压

测试电流	30mA（正弦波有效值）
测试电流相位选择	0°/180°自动替换
显示范围	0-500 毫秒
精度	±2 毫秒
显示合格 Pass	小于 200 毫秒
电源插座测试	
输入电压范围	225-254V AC，最大电流 13A
测量	相线对地线/ 相线对零线/ 零线对地线

Seaward
上海贝汉