



产品型号: **Power Plus 1557**

## 按照 EN61557/IEC61557 标准测试

### 功能与特点:

- ◆ PowerPlus1557 实现用户实地测试并记录监测的数据, 测试仪能够和选配的 PC 软件设置为同步。
- ◆ 单相及三相电路均可测量
- ◆ 世界第一款同时兼有综合测试和数据监测的仪器, 监测数据直接保存于测试仪上。
- ◆ 蓝牙传输功能可实现与个人电脑之间的下载和上传, 通过使用选配的 PowerPlus 软件可以下载多种测试证书模板。
- ◆ 内置 EN61557 标准认证模块, 并可实现今后新的安全测试标准模块的添加。
- ◆ 综合测试特点: 接地连续性, 绝缘性 (100V,250V,500V,1000V), 回路阻抗, 线路阻抗, 预期短路电流, 漏电保护器跳断电流和跳断时间测量, 电压/频率, 相序测量。
- ◆ PowerPlus 1557 可应用于电气安装及电气固定装置的检测与认证。

### 标准配置:

- 1 台 PP1557 主机
- 1 套标准测试线 (含测试探针及电源插头)
- 6 节 5 号镍氢充电电池及充电器
- 中英文使用手册

### 可选软件:

- PowerPlus PC (375A910)

如果有必要, 你也可以选购 PowerPlus 1557 PowerSolutions Kit 组合测试套装, 包含标签打印机、软件、便携包等。



# 可编程电气参数综合测试仪 Power Plus 1557

## 技术参数:

<b>设备接地电阻测试 (接地连续性测量)</b>	
测试电流	>200mA
量程	0.00Ω- 200Ω
分辨率	0.01Ω
测试导线补偿	0.00Ω- 10.00Ω
终止测试	如果被检测设备外部电压>30V
<b>绝缘电阻测试</b>	
测试电压	100V/250V/500V/1000V
量程	0.00MΩ-200MΩ
分辨率	0.01MΩ
终止测试	如果被检测设备外部电压>30V
<b>回路电阻/线路阻抗测试 (测试过程不会导致漏电保护器跳断)</b>	
线路供电电压范围	195-253V/440V, 45Hz – 65Hz
测试电流	15mA (带漏电保护器回路)
测试电流	3A (不带漏电保护器回路)
量程	0.01Ω- 2000Ω
分辨率	0.01Ω
回路电阻检测对象	相线到接地线
线路阻抗检测对象	相线到中性线/相线到相线 (三相回路)
PFC/PSC 预期短路电流测量范围	0-26kA
<b>RCD 漏电保护器跳断时间测量</b>	
供电电压允许范围	195-253V, 45-65Hz
测试电流	10/30/100/300/500mA
手动测试	0-2000ms 在 1/2 I $\Delta$ n
	0-300ms 在 I $\Delta$ n 标称电流
	0-500ms 在 I $\Delta$ n 非正弦波电流
	0-40ms 在 5x I $\Delta$ n
自动测试跳断时间	自动次序 1/2 In, I $\Delta$ n and 5x I $\Delta$ n 在 0°和 180°
漏电保护器类型	标称(G)/ 可选(S)/ 脉冲(A)/ AC (AC)
<b>RCD 漏电保护器跳断电流测试 (倾斜波电流注入方式)</b>	
供应电压	195-253V, 45 – 65Hz
测试电流	10/30/100/300/500mA
斜坡电流范围	1/2 I $\Delta$ n 至 1.1 I $\Delta$ n (1/2 标称值至 1.1 倍标称值)
<b>电压测量/频率测量</b>	
显示范围	0-440V
分辨率	1V
频率	测量范围: 45-65Hz
<b>三相电压相序测量</b>	
显示	L1-L2-L3 在正确的相位次序
<b>附加信息</b>	
符合标准	IEC 61010-1/ CAT III 300V/ EN 61557
尺寸	260×100×55mm
质量	950g
电池供电	6 节 AA 镍氢可充电电池