PAT350便携式设备检测仪

产品名称	PAT350便携式设备检测仪
公司名称	北京亿赛得科技发展有限责任公司
价格	.00/个
规格参数	品牌:megger 型号:PAT350 型号:PAT320
公司地址	北京市西城区
联系电话	010-66189322 13520573897

产品详情

PAT350便携式设备检测仪

PAT300系列便携式设备检测仪

便携式设备检测仪

n 简单的手动或自动测试仪

n 230V和110V市电供电操作

n 25A,10A和200mA的接地电阻测试

n 替代，差分，接触泄露电流测试

n 彩色屏显示

n 能测试RCD和 导线

仪器说明

本轻便的仪器能对一些轻便的仪器和设备进行安全测试。本仪器是一个多功能测试仪，按相应的按钮就能进行相应的各种测试。主要为一些不需要复杂操作，数据下载，精确分析等功能的仪器的客户所设计。PAT300系列有2款产品，分别为PAT320和PAT350。PAT350和PAT320功能都基本一样，只是带有适用于工厂/厂房或者操作间等环境的快速测试能力。

本系列仪器简单的一键式操作能快速的完成测试，并马上显示测试结果。本仪器能进行各种各样的测试

，如接地电阻测试，替代，差分，接触泄露电流测试，RCD测试，导线测试，保险丝测试等。并为等级I和等级II测试提供了一个自动模式。在自动模式中，测试会按照接地电阻测试，绝缘测试等测试顺序进行，较后会为每个测试显示失败或成功。如果发生失败，测试就会停止。当选用手动测试的时候，每次测试要通过选择不同的测试功能键来完成。在测试屏上显示测试参数的选择，例如接地电阻测试的电流，绝缘电阻测试电压或泄露测试的类型。在按钮上一些直观的图标能清晰的显示测试类型。可以在维修后，或者对有怀疑的结果进行单一的测试。

配置提供了各种测试所需要的所有附件，并还带有一个运输箱用来方便保存仪器和附件。

仪器应用

本仪器能适用于房东，雇主，各种工作场所和公共场所工作人员用来检验电器，线路的安全问题。并且对线路和电器的检测方法是符合各种标准的。

本仪器的应用范围非常广泛，可以应用于酒店，学校，托儿所，商店，办公室，戏院，电影院，银行，旅店，咖啡店，运动和休闲场所，工厂和理发店等。本仪器还适用于那些之前租用各种测试仪器来测试的工具店购买。

仪器能完成导线极性，接地连接和绝缘测试。在测试电路的时候，仪器输出一个低电压通过电器去检查d.c阻抗。

保险丝检测可以让人去检测一个怀疑有故障的保险丝。

接地连续性测试是一个低电流测试，如果是高电流接地连接测试会对电器有损坏。

较后的绝缘测试是为有绝缘和接地保护电器进行测试的。

仪器规格

电源

230 V a.c. 230 V a.c. ± 10%

110 V a.c. 110 V a.c. ± 10%

电源测量

电压: ± 2% ± 1 V

频率: ± 1% ± 0.1Hz

接地电阻测试

开路电压: 9 V a.c. ± 10% ± 0.1 V (电源: 230 V 50Hz)

10 A 接地电阻测试电流:

10 A rms ±5% ± 0.5A into 0.1Ω

25 A 接地电阻测试电流:

25 A rms ± 5% ± 0.5 A into 0.1Ω

接地电阻阻抗精确度:

±5% ±3 位数 (0 到 0.49Ω)

±5% ±5 位数 （0.5到.99Ω）

10 mΩ (0到1.99Ω)

显示范围: 0 到 1.99Ω

接地电阻测试归零: 高达到1.00Ω

可调测试周期:

1 sec 到 20 sec 用户自选

连续测试

连续测试电压:

4.0 V d.c. -0% +10% (开路)

连续测量电流:

200 mA -0% +10% ±5 mA (在 2Ω负载中)

连续测试阻抗精确度:

±5% ±5 位数（ 0.5到.99Ω）

连续测试阻抗分辨率:

10 mΩ (1到19.99Ω)

显示范围: 0到19.99Ω

连续测试归零:高达9.99Ω

测试周期: 1 sec 到 20 sec 用户自选

绝缘测试

绝缘测试电压:

250 V d.c. – 0%/+25% 开路

500 V d.c. – 0%/+25% 开路

(500 V d.c. 带0.5MΩ负载)

绝缘阻抗精确度:

±2% ±5 位数(0 到 19.99 MΩ)

±5% ±10 位数 (20 到 99.99 MΩ)

绝缘阻抗分辨率:

0.01 MΩ (0.10 到 99.99 MΩ)

显示范围: 0 到 99.99 MΩ

测试周期: 1 sec 到 1 minute 用户自选

替代泄露电流测试

测试电压: 40 V a.c. ±10%

测试频率: 50/60Hz

泄露电流精确度: ±5% ±5 位数

泄露电流分辨率: 0.01 mA

显示范围: 0 到 19.99 mA

差分泄露电流测试

测试电压: 110/230 V a.c.

差分泄露电流精确度:

±5% ±5 digits

差分泄露电流分辨率:

0.01 mA

接触电流测试

测试电压: 115/230 V a.c.

接触电流精确度: ±5% ±5 digits

接触电流分辨率: 0.01 mA

显示范围: 0 到 10 mA

测试周期: 1 sec 到 5 sec 用户自选

Operational test

精确度: ±5% ± 10 digits (0 to 99 VA)

±5% ±50 digits (100 VA - 999 VA)

±5% ±100 digits (1000 VA - 3700 VA)

分辨率: 1 VA (0 到 3700 VA)

显示范围: 0 到 3.99 KVA

电缆线测试

测试包括绝缘和接地电阻测试

极性测试电压: 12 V

极性: Lead OK

Live neutral S/C

Live neutral reversed

Live/neutral O/C

快速测试

快速测试电压: Class 1 1500 V a.c

Class 2 3000 V a.c

快速测试电流: < 3.5 mA

快速测试击穿电流精确度: ±5% ±5 位数

快速测试击穿电流分辨率: 0.01 mA

显示范围: 0 到 3.0 mA

测试周期: 使用者控制

RCD测试

RCD 测试电压: 110/230 V

RCD 测试频率: 50Hz

测试电流精确地: -8% 到 – 2% (12 x I)

+2% to +8% (1 x I, 5 x I)

跳闸时间精确度: ±1% ±5 位数

跳闸时间分辨率: 0.1 ms

显示范围: 0 到 1999 ms (12 x I)

0 到 300 ms (1 x I)

0 到 40 ms (5 x I)

保险丝测试

测试电流: 3.3 V

警告: 如果保险丝是好的，会发声