



订购代码：HV005037

# MT-100

检测民用与工业电力系统安全的先进多功能仪器  
( IEC/EN61557-1 )



- › 以使用2或3支电极，采用伏安法测量TT、TN 、IT系统的接地电阻，非跳闸接地电阻的测量、采用钳形表T2100（可选）采用无接地棒的方法测量接地电阻；
- › 测量土壤电阻率
- › 单相设备的电力参数（V、I、W、VAR、VA与PF）的测量；
- › 保护导体的通断测试；

MT-100充分利用MT-300的触摸屏技术及其所有设置，但它的应用范围是利用伏安法测量接地电阻、使用可选钳形表T2100实现保护性导体的通断测试。先进的测量显示管理功能，每次检测结束时显示简单的符号OK或NOT OK，说明是否符合要求。

YouTube



## 功能与特点

- 保护性导体的通断测试 - 测试电流200mA
- 伏安法测量接地电阻
- 采用无接地棒的方法测量接地电阻
- 4线法测量土壤电阻率
- 使用远程导线进行测量（使用可选配件PR400）
- 电力参数测量（V、I、W、VAR、VA、Wh、cosphi）
- 电压与电流谐波分析、THD% 以及PF
- 屏幕在线帮助
- 储存测量数据的内存
- 电源：6×1.2V 充电电池；型号AANiMH或 6×1.5 碱性电池：型号AA
- 电池寿命：> 550次实验（碱性）
- 显示：电阻式触摸屏、彩色LCD、分辨率320×240 pxl
- 内存：999 个储存单元、3个标记级别
- PC 接口：光纤 / USB与WiFi
- 安全标准：IEC/EN61010-1、双重绝缘
- 操作湿度：<80%RH
- 操作温度：0 - 40°C
- 储存湿度：<80%RH
- 储存温度：10 - 60°C
- 测量等级：CATIII 240V，输入之间最大 415V
- 污染等级：2
- 参考标准：IEC/EN61557-1-2-3-4-5-6-7
- 尺寸（L×W×H）与重量（含电池）：225×165×75mm，1.2 kg



## 配件

UNIVERSALKITG3	4条电缆、4个 鳄鱼夹、3 条导线
KITTERNE	4条电缆 + 4个金属探头的提包
PT400	触摸屏笔
BORSA2051	柔软手提包
YABAT0003000	1.2V NiMH AA 可充电电池，6块
YABAT0004001	6 AA/AAA电池充电器
TOPVIEW2006	管理软件+光纤 / USB C2006电缆
	快速使用指南与用户手册（光盘）
	ISO9000 校准证书



## 可选配件

T2100	测量接地探头电阻的夹钳
SP-0400	肩带
606-IECN	带磁性端子的导线适配器
1066-IECN	电缆延长线香蕉连接头4mm
PR400	启动测试的远程导线
VA500	设备与配件用硬质手提箱
VA504	设备与钳形表T2100运输箱