



订购代码：HP002000 / HP002100

T2000|T2100

无接地棒的方法测量接地电阻与泄漏电流
钳形表，最高20A AC

TRMS

You Tube



T2000与T2100是专业的伏安钳形表，专门用来测量接地棒的电阻，不需断开系统的任何部分。设备的内部由两个钳口组成，一个显示电流读数，另一个产生电压。测量电阻的过程中，电压钳在回路中产生电动势（E）。

然后，在回路中产生电流（I），电流由电流钳测量。根据参数E和I的数值，仪器显示根据欧姆定律计算的电阻（R），仪器测量的数值适用于单个导体棒不互相影响的情况。T2000同时能够测量最大20A的AC电流与泄漏电流，分辨率达0.05mA

该设备符合IEC/EN61010-1 CAT III 150V标准，是民用与工业环境测量的理想解决方案。



功能

- 采用无接地棒测试方法测量接地电阻
- 测量接地系统泄漏电流（仅限T2000）
- 设置测量报警阈值
- 保存测量结果
- 检测测量干扰电流
- 数据保持、背光、自动关机
- 夹钳的最大直径32mm
- 与 Macrotest G系列设备连接的（仅限T2100）串行接口RS-232。

主要特征

电源：	电池型号：AA 4×1.5V
内存：	99个储存单元
显示：	LCD 4-位显示+小数点、背光
污染等级：	2
安全标准：	IEC/EN61010-1-2-032
测量等级：	CAT III 150V
尺寸（L×W×H）：	293×90×66mm
重量（含电池）：	1320g

技术规范

电阻测量

- 量程 Ω：0.010 - 1000
 - 分辨率Ω：0.001 - 20
 - 基本精度Ω：±（1%读数+ 0.01）
- 真有效值电流测量（仅限T2000）
- 量程：0.00mA - 20A
 - 分辨率：0.05mA - 0.01A
 - 基本精度：±（2.5% 读数+ 1mA）

配件

	电阻测试回路
	电池
	用户手册
	校准证书
C2100	Hypertac / Jack 连接电缆，3.5mm
	RS-232（仅限T2100）
	硬质手提箱