ETCR3000+数字式接地电阻测试仪

产品功能

两线法、三线法接地电阻测量，接地电流测量，接地电压测量。

产品特点

1. 全量程自动换挡，操作更便捷，测试更准确。
2. 配有电流钳，可测试接地线漏电流，检测接地故障。
3. 自动关机功能。自动存储测试记录 1000 组，数据查阅功能。

技术规格

电　　源	DC9V，5 号碱性电池 6 节
接地电阻	量程：0.01Ω～2000Ω
	分辨力：0.01Ω
	精确度：±2%rdg±3dgt
接地电流	量程：0mA～100A AC
	分辨力：1mA
	精确度：±2%rdg±3dgt
接地电压	量程：0V～200V AC
	分辨力：1V
	精确度：±2%rdg±3dgt
显 示 屏	LCD 显示域：58mm×46mm
仪表尺寸	210mm×133mm×68mm
质　　量	主机：约 800g（含电池），总重量：约 2285g(含附件)
测量方法	接地电阻：额定电流变极法，测量电流 10mA Max；对地电压：平均值整流法
测量时间	接地电阻：约 15 秒/次；对地电压：约 2 次/秒
记录数据	1000 组，小数字闪烁显示“1000”符号表示存储已满
数据查阅	数据查阅功能：“**READ**”符号显示
溢出显示	超量程溢出功能：“**OL**”符号显示
辅助接地棒	2 根：Φ10mm×250mm
测 试 线	红色 15m，黄色 10m，绿色 5m，红色 1.5m（共 4 条）
线阻校验	避免因测试线未完全插入仪表接口或接触不良或用户更换加长测试线等引起的误差，使接地电阻测量更准确
自动关机	无操作 3 分钟自动关机
电池电压	当电池电压降到约 7.2V 时，电池电压低符号“▭”闪烁显示，提醒更换电池。
过载保护	接地电阻：**E-P**、**E-C** 各端口间 AC 280V/3 秒
电磁特性	IEC61010-4-3，无线频率电磁场≤1V/m
工作电流	背光：25mA Max；待机：85mA Max(背光关闭)； 测量：300mA Max(背光关闭)
随机附件	仪表：1 件；电流钳：1 个；接地针：2 件；测试线：3 条；简易测试线：1 条；电池 LR6：6 节；仪表包：1 件