

# HIOKI

模拟接地电阻计 FT3151

NEW

## 日置

表盘式接地电阻计

# 手动调整，操作。

3电极法(对应A种到D种测量) / 2电极法(对应D种测量)



## 大幅缩短准备和整理的作业时间

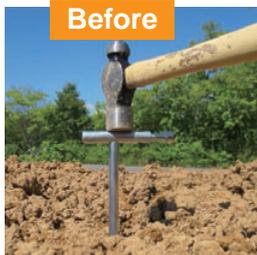
### 准备

#### 细有细的道理



如果使用太粗的辅助接地棒，接地电阻值基本不会有什么变化。而细的接地棒更容易插入地面。

Before



使用粗的需要用力击打，拔出也费力。

After



改用坚硬不易生锈的不锈钢材料。

### 整理

#### 不用卷，不用拧

#### 测试线收纳器



20m 的测试线也能

### 轻松回收

3 years

3年保証

CE

# 为了准确，稳定测量

## 测量

旋转表盘旋钮  
让指针与▼刻度重合



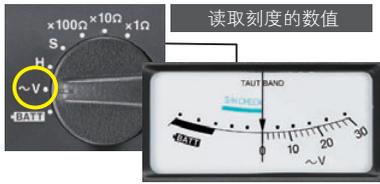
电流表的指针飘忽不定时

### 切换测量频率



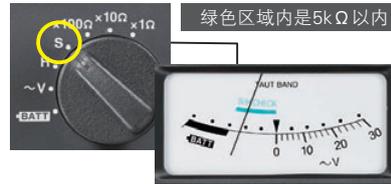
可能受到谐波地电压等的影响。

### ~V 地电压检查



可确认有无地电压  
因为地电压发生畸变时，会产生测量误差，造成电气机器的运作种植等，请在没有影响的状态下进行。

### H(C) S(P) 辅助接地检查



在A种接地工程中测量低接地电阻时，测量分辨率不足引起测量故障。  
主机能够检查辅助接地电极S(P)。

### 参数 (精度保证时间1年, 调整后精度保证时间1年)

测量方式	2电极法(对应D种测量)/3电极法(对应A种到D种测量) 交流电位差计法		
接地电阻测量 (测量范围)	量程	显示范围	容许差
	10 Ω	0 ~ 11.5 Ω	± 0.25 Ω
	100 Ω	0 ~ 115 Ω	± 2.5 Ω
	1000 Ω	0 ~ 1150 Ω	± 25 Ω
地电压测量	0~30V 容许差: ± 3.0 % f.s.		
使用温湿度范围	0°C~40°C、80%rh以下(不凝结)		
保存温湿度范围	-10°C~50°C、80%rh以下(不凝结)		
使用环境	室内, 室外(农场除外※), 污染度2, 海拔最高2000m		
电源	5号碱性干电池(LR6) × 6节		
使用次数	1100次(使用LR6时)		
对地最大额定电压	AC300 V(测量范畴 II)理想过电压2500V		
过负载保护	AC250 V 1分钟内(E-S(P)、E-H(C)、端子间)		
使用规格	安全性 主机/测量电路/探头: EN 61010, EMC: EN61326, 接地电阻计: EN61557, JIS C 1304-2002标准		
体积及重量	约164(W) × 119(H) × 88(D)mm, 约800g(不含支架等突起物, 仅主机)		

※根据关于EN61557-5的开放电路电压的显示

### 附件

附件: 辅助接地棒L9840(2个一组) × 1, 测试线(鳄鱼口, 黑色4m) × 1, 测试线(黄10m, 卷线器)L9842-11 × 1, 测试线(红20m, 卷线器)L9842-22 × 1, 5号碱性干电池(LR6) × 6, 携带包C0106 × 1, 说明书 × 1



L9840 辅助接地棒

L9841 测试线

L9842-11 测试线

L9842-22 测试线

C0106 携带包

### 选件



L9843-51 测试线  
黄色50m, 带卷线板

L9843-52 测试线  
红色50m, 带卷线板

L9844 测试线  
用于接地端子盘  
线长1.2m

L9787 测试线  
用于2电极法  
线长1.2m

9050 接地网  
2张1组

Z5022 肩带  
便于携带搬运

欢迎拨打客户服务热线: 400-920-6010

或发送邮件至: info@hioki.com.cn

# HIOKI

日置(上海)测量技术有限公司

上海市黄浦区西藏中路268号  
来福士广场4705室  
邮编: 200001  
电话: 021-63910350, 63910090, 63910092, 63910096, 63910097  
传真: 021-63910360

客户服务  
维修服务中心  
电话: 021-63343307, 63343308  
传真: 021-63910360  
E-mail: weixiu@hioki.com.cn

现地研发中心  
日置(上海)科技发展有限公司  
上海闵行区剑川路951号  
零号湾科技大厦南楼408A室  
邮编: 200240  
电话: 400-920-6010

苏州联络事务所  
苏州市虎丘区狮山路199号  
新地中心1107室  
邮编: 215011  
电话: 0512-66324382, 66324383  
传真: 0512-66324381

南京联络事务所  
南京市江宁区江南路9号招商高铁网A座3层313室  
邮编: 210012  
电话: 025-58833520  
传真: 025-58773969

北京分公司  
北京市朝阳区东三环北路5号  
北京发展大厦818室  
邮编: 100004  
电话: 010-85879168, 85879169  
传真: 010-85879101

沈阳联络事务所  
沈阳市皇姑区北陵大街20号  
甲思源大厦709室  
邮编: 110000  
电话: 024-23342493, 23342953, 23341826  
传真: 024-23341826

济南联络事务所  
济南市高新区颖秀路2766号  
科研生产楼1-101-303室  
邮编: 250000  
电话: 0531-67879235

成都分公司  
成都市锦江区琉璃场8号  
华润广场B座1608室  
邮编: 610021  
电话: 028-86528881, 86528882  
传真: 028-86528916

西安联络事务所  
西安市雁塔区锦业路一号  
都市之门C座1606室  
邮编: 710065  
电话: 029-88896503, 88896951  
传真: 029-88850083

武汉联络事务所  
武汉市经济技术开发区  
东风三路1号东合中心B座1502室  
邮编: 430056  
电话: 027-83261867

广州分公司  
广州市天河区体育西路103号  
维多利广场A塔3206室  
邮编: 510620  
电话: 020-38392673, 38392676  
传真: 020-38392679

深圳分公司  
深圳市福田区深南中路3031号  
汉国城市商业中心3202室  
邮编: 518000  
电话: 0755-83038357, 83039243  
传真: 0755-83039160

经销商: