ETCR3700C 智能型等电位联结电阻测试仪







产品功能

金属构件之间等电位联结电阻测试，其它装置设备的直流低值电阻、接触电阻、铆接电阻、导线长度测试，交直流电压测量等。

产品特点

1、 采用精密四线法测量，测试更准确。最大测试电流 4A，量程 1mΩ～400.00kΩ。
2、 配有专用可替换大表笔及大鳄鱼夹，现场联接测试更可靠。
3、 采用坚固耐用的保护箱及大容量可充电锂电池组，特别适合户外工地使用。
4、 主机超大 LCD 显示，白屏背光，棒图指示，一目了然。
5、 存储功能，报警功能，时钟功能，自动关机功能。
6、 蓝牙通信、USB 通信数据上传功能。

技术规格

电　　源	DC 7.4V，2600mAh 可充锂电池			
显 示 屏	4 位 LCD，显示域 124mm×67mm			
量　　程	1mΩ～400.0kΩ			
测量精度	**量　　程**	**精　　度**	**分 辨 率**	**测试电流**
	1mΩ～399mΩ	±1%rdg±5dgt	0.1mΩ	4A
	400mΩ～3999mΩ		1mΩ	1A
	4.000Ω～39.99Ω		0.01Ω	100mA
	40.0Ω～399.9Ω		0.1Ω	10mA
	400Ω～3999Ω		1Ω	1mA
	4.00kΩ～39.99kΩ		0.01kΩ	0.1muA
	40.0kΩ～400.0kΩ		0.1kΩ	0.01mA
交直流电压测量	量程：0V～1000V AC/DC；分辨力：1V；精确度：±1.5%rdg±3dgt			
最大测试电流	4A			
检测方式	精密四线法，2 路 A/D 同时检测			
数据存储	600 组(掉电或更换电池不会丢失数据)			
报警设置	报警临界值设置范围：1Ω～30Ω，00Ω不启动报警功能，每次开机不启动报警功能			
充电指示	充电时充电器上的指示灯亮红色，充满后指示灯亮绿色			
溢出显示	超量程溢出功能：“OL”符号显示			
数据保持	每次测试完后自动保持显示所测结果			
测 试 线	4 条：红黑各 2 条，每条线长 5m			
时钟功能	24 小时制，显示时、分			
低电压指示	当电池电压降到 DC 7.2V±0.1V 时，电池电压低符号显示，提醒及时充电。			
USB 通信	具有 USB 接口，软件监控，存储数据可以上传电脑，保存打印			
蓝牙通信	安装 APP 后，可在手机查看测试结果			
仪表尺寸	280mm×260mm×160mm			
仪表质量	约 4.7kg（含附件）			
工作温湿度	-10℃～40℃；80%RH 以下			
随机附件	测试仪：1 件；测试线：4 条；USB 通讯线：1 条；专用充电器：1 件；工具包：1 件；表笔：2 支			