

# ETCR3700C 智能型等电位测试仪



## 产品功能

金属构件之间等电位联结电阻测试，低值电阻测试，直流电阻测试，接触电阻测试、铆接电阻测试、导线长度测试等。

## 产品特点

1. 采用精密四线法测量，测试更准确，具有微欧计功能。
2. 采用防水保护箱，防水、防撞、防摔坚固耐用，大容量可充电锂电池组，特别适合户外工地使用。
3. 主机超大LCD显示，白屏背光，棒图指示，一目了然。报警功能，时钟功能，数据上传功能。

## 技术规格

产品型号	ETCR3700C 智能型等电位测试仪			
量 程	0.0001 Ω ~ 30.0k Ω			
测量精度	档 位	量 程	精 度	分 辨 率
	0.3 Ω 档	0.0001 Ω ~ 0.3000 Ω	±1%rdg ± 10dgt	0.0001 Ω
	3 Ω 档	0.300 Ω ~ 3.000 Ω	±1%rdg ± 5dgt	0.001 Ω
	30 Ω 档	3.000 Ω ~ 30.00 Ω		0.01 Ω
	300 Ω 档	30.0 Ω ~ 300.0 Ω		0.1 Ω
	3k Ω 档	300 Ω ~ 3000 Ω		1 Ω
30k Ω 档	30.00k Ω ~ 30.00k Ω		0.01k Ω	
测试电流	≥2A			
电 源	DC 7.4V 2600mAh 可充锂电池，电池充满约 8.4V			
检测方式	精密四线法，2路 A/D 同时检测			
数据存储	400 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：1 Ω ~ 30 Ω，00 Ω 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			
背光功能	有，适合昏暗场所			
时钟功能	24 小时制，显示时、分			
显示模式	LCD；尺寸：128mm × 75mm			
主机尺寸	280mm × 260mm × 160mm			
质 量	2270g			
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 接口	具有 USB 接口，软件监控，存储数据可以上传电脑，保存打印			
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；软件光盘：1 件；专用充电器：1 件；仪表包：1 件			