ETCR3700/ETCR3700B 智能型等电位测试仪







<mark>产品功能</mark>

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。微欧计功能。
- 2. 超大 LCD 显示,棒图指示,一目了然。
- 3. 报警功能,时钟功能,存储功能,数据上传功能,存储数据可以上传电脑,保存打印。

技术规格

产品型号	ETCR3700		ETCR3700B		
特 点	全量程测试		更适合测试小阻值		
量 程	0.0001 Ω \sim 30. 0k Ω	$0.0001 \Omega \sim 30.0 \text{k} \Omega$		$0.0001\Omega{\sim}300\Omega$	
	档位	量程	精度	分辨率	
	0.3Ω档	0. 0001 Ω \sim 0. 3000 Ω	±1%rdg±10dgt	$0.\ 0001\ \Omega$	
	3Ω档	0.300Ω \sim 3.000Ω		0.001Ω	
测量精度	30Ω档	$3.000\Omega\sim 30.00\Omega$	±1%rdg±5dgt	0. 01 Ω	
	300 Ω 档	30. 0 Ω ~300. 0 Ω		0.1Ω	
	3kΩ档	300 Ω ∼3000 Ω		1 Ω	
	30kΩ档	30. 00k Ω ~30. 00k Ω		0. 01k Ω	
测试电流	≥2A				
电 源	DC 7.4V 2.6Ah 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: $1\Omega \sim 30\Omega$, 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				
背光功能	有,适合昏暗场所				
时钟功能	24 小时制,显示时	24 小时制,显示时、分			
显示模式	LCD; 尺寸: 128mm×75mm				
主机尺寸	215mm×178mm×83mm				
质 量	950g				
低电压指示	当电池电压降到 6.8V±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; 测证	测试仪: 1件; 测试线: 4条; USB 通讯线: 1条; 软件光盘: 1件; 充电器: 1件; 仪表包: 1件			