



产品功能

适用于测量电机、电缆、开关、电器等各种电器设备及绝缘材料的绝缘电阻

产品特点

1. 安全的结构及改良电路的全新设计，功能更全、精度更高、操作更方便可靠。具有防震套、防尘、防潮结构，适应户外工作环境。
2. 低功耗 CMOS 双积分 A/D 转换集成电路，自动校零，自动极性显示，及超量程指示。完善的保护电路，有效防止反击电压的损害。
3. 短路输出电流 1mA。
4. 具有交流电压测试功能。

技术规格

产品型号		ETCR3400B	ETCR3400C
最高测试电压		2500V	5000V
测试电压范围		250V/500V/1000V/2500V	500V/1000V/2500V/5000V
电阻测量范围		1MΩ~20GΩ	1MΩ~200GΩ
电阻测量准确度 (23±5℃ RH<75%)	准确度: 1MΩ~200MΩ±(3%×rdg+5dgt); 最小分辨力: 10 kΩ		
	准确度: 200MΩ~10GΩ±(5%×rdg+5dgt); 最小分辨力: 100KΩ		
	准确度: 10GΩ~200GΩ±(10%×rdg+5dgt); 最小分辨力: 10 MΩ		
电压测量精度	量程: AC 0~750V; 准确度: ±(2%×rdg+5dgt); 分辨力: 1V		
频率范围	40~400Hz		
电源	6 节 1.5V 的 5 号电池(R6AA SUM-3)		
LCD 尺寸	68×55mm(字高 35mm)		
数据保持	数据保持功能: “HOLD” 键控制		
背光灯	有, “LIGHT” 键控制		
低电压指示	显示 “  ” 时, 应及时更换电池。		
外形尺寸	218×122×75mm		
质量	900g (包含电池)。		
工作温湿度	-10℃~40℃; 80%rh 以下		
存放温湿度	-10℃~60℃; 85%rh 以下		
适合安规	符合国际电工委员会颁布的 IEC-1010 双绝缘、环境污染度 2 度、过压类别 II 类安全标准		
随机附件	仪表: 1 件; 测试线: 1 套; AA1.5V 五号电池: 6 个; 工具包: 1 件		