

ETCR3670 变压器直流电阻测试仪



产品功能

用于各种变压器绕组直流电阻快速测量及导体直流电阻测量。

产品特点

- 1、仪表有两种供电模式，AC 220V 及内置大容量锂电池，满足用户在各种场合使用的要求。
- 2、两种测量模式，自动测量模式：可根据负载自动选择测试电流。手动测量模式：有 7 档测试电流可选。
- 3、最大输出电压 24V，最大测试电流 10A，测试速度快，可适用于各种变压器及其它电阻测量。
- 4、采用 5 寸真彩液晶触摸屏，测量操作触屏/按键两用。内置打印机，蓝牙通讯，USB 接口。
- 5、具有自动放电功能。75° 折算电阻功能，对试品的温度材质进行补偿折算。

技术规格

电 源	AC 220V/内置锂电池 DC 22.2V 5200mAh
测试模式	自动、手动
测量范围	1.0uΩ ~ 50.00kΩ
测量 电流与精度	200.0uΩ ~ 50.00KΩ 自动 AUTO
	200.0uΩ ~ 20.00mΩ 10A
	10.00mΩ ~ 200.0mΩ 5A
	100.0mΩ ~ 2.000Ω 1A
	1.00Ω ~ 20.00Ω >100mA 恒压法
	10.0Ω ~ 200.0Ω >10mA 恒压法
	100Ω ~ 50.00kΩ >1mA 恒压法
最高分辨率	0.1uΩ
测量精度	0.2%
测试电流档位	自动 AUTO、10A、5A、1A、100mA、10mA、1mA
输出电压	24V MAX
温度测量范围	-55℃ ~ 125℃
数据存储	600 组 (掉电或更换电池不会丢失数据)
折算电阻计算	根据被测试品温度、材质进行折算。
放电功能	测试后自动放电，放电指示清晰，避免误操作
自动关机	设置自动关机后，无操作 15 分钟后自动关机
显示模式	5 寸真彩液晶触摸屏，分辨率 480×854
主机尺寸	280mm×260mm×160mm
质 量	约 3250g (含电池); 总质量: 约 6.4kg (含附件)
打 印 机	内置打印机
蓝牙通讯	有
USB 接口	具有 USB 接口，软件监控，存储数据可以上传电脑
随机附件	仪表 1 件; 电源线 1 条; 测试线 (10 米) 2 条; 接地线 1 条; 充电器 1 个; 温度传感器 1 个; USB 线 1 个, 3.75mΩ 标准电阻 1 个; 工具包 1 个; 打印纸: 1 卷