

# TR-MARK III 250V

## 三相变压器变比测试仪



全自动三相变比测量，自动相量组侦测功能，坚固耐用，彩色 LCD 带背光显示，触屏操作界面提升用户体验，USB 接口方便外接U盘保存数据或连接电脑软件进行通信。

变比量程	0.8...40 000
精度	$\pm 0.06\% \text{ Rdg}$
分辨率	5 Digits
电流量程	0...1A
测试电压	1/10/40/100/250V
相角	$\pm 90 \text{ Degree}$
操作温度	-10°C to 60°C
供电电源	100 to 250 VAC



技术参数

技术参数	变比*	相位*	
Accuracy at 250V	0.06% Rdg $\pm 1\text{LSD}$	0.05°	<ul style="list-style-type: none"> <li>变比量程: 0.8 to 40 000</li> <li>电流范围: 0...1A</li> <li>精度 <math>\pm 0.06\% \text{ Rdg}</math></li> <li>分辨率 0.1 mA</li> <li>操作温度 -10°C to 60°C</li> <li>存储温度 -20°C to 70°C</li> </ul>
Accuracy at 100V	0.06% Rdg $\pm 1\text{LSD}$	0.05°	
Accuracy at 40V	0.06% Rdg $\pm 1\text{LSD}$	0.1°	
Accuracy at 10V	0.1% Rdg $\pm 1\text{LSD}$	0.15°	
Accuracy at 1V	0.1% Rdg $\pm 1\text{LSD}$	0.15°	

\* more details you will find in the instruction manual.

特色

- 自动测量电源，变比，电流和相位差
- 一次连接变压器搞定所有测试
- 自动电压测试档位
- 显示和正常变比的偏差值
- 图形化显示抽头转换开关

- 抽头转换开关接口 (含输入输出)
- 施加负载容量 < 0.05 VA
- 可测量 PT和CT型变压器互感器
- 以% 形式显示和铭牌之间偏差
- 加强的强力保护电路
- 内置打印机模块

附件

- 线缆套装 (H and X lead cable 2 x 5m, 延长线 2 x 10m 和电源线)
- 线缆包
- 操作手册
- 软件

通用规格

**型号**  
TR-MARK III 250V  
TR-MARK III R 250V (19"机架安装版)

**尺寸**  
L: 470 mm (18.5")  
W: 371 mm (14.6")  
H: 190 mm (7.5")

**重量**  
8.4 kg (18.5 lbs.)

**供电**  
100...250 VAC, 50/60 Hz

**接口**  
2个USB 2.0 (1 host/1 device) 和 9 Pin RS232串口

**内存**  
10 000组数据存储

**显示**  
5.7" 寸彩色 LCD 带背光触屏操作

**前面板**  
密封电镀处理

选件

- T-REX: 可一次同时激励三相的电源
- TRO-203: 外部抽头切换开关

德国GMC-Instruments集团  
高美测仪(天津)科技有限公司 / GMC-Instruments (TianJin) Co., LTD.  
电励士(上海)电子有限公司 / GMC-I (ShangHai) Power Measurement CO., LTD.  
邮箱: info@gmci-china.cn 官网: www.gmci-china.cn  
电话: 021-63801098 022-83726250 Fax: 022-83726251

