



**Potpuno automatski**

**Automatska detekcija vektorske grupe**

**Robustan i pouzdan**

## Karakteristike:

Automatsko merenje napona / prenosnog odnosa, struje i faznog pomeraja  
Rad sa samo jednim tasterom  
Jednostavno povezivanje na transformator  
Automatsko podešavanje opsega mernog napona  
Prikazivanje devijacija u odnosu na nominalan prenosni odnos  
Grafičko prikazivanje namotaja sa više izvoda

Povezivanje namotaja sa više izvoda (ulaz i izlaz)  
Opterećivanje mernog objekta <0.05 VA  
Merenje snage energetskih transformatora i strujnih transformatora  
Prikazivanje procentualne greške u odnosu na vrednosti na tablici uređaja  
Automatska detekcija vektorske grupe  
Ugrađeno zaštitno kolo od preopterećenja  
Izuzetno robustan (može da podnese testni pad sa visine od 1 metar)

## Merni parametri:

Opseg	Tačnost pri 100V ili 40V	Tačnost pri 10V	Rezolucija
0.8 .. 2000	±0.08% očitavanja ±1 LSD	±0.15% očitavanja ±2 LSD	5 cifara
2001 .. 4000	±0.1% očitavanja ±1 LSD	±0.22% očitavanja ±2 LSD	5 cifara
4001 .. 13000	±0.3% očitavanja ±1 LSD	±0.5% očitavanja ±2 LSD	5 cifara

Struja	Tačnost	Rezolucija
0 .. 1 A	±0.001 A	0.1 mA

Fazni ugao	Tačnost	Rezolucija
±90 stepeni	±0.05 stepeni	0.01 stepeni

Opseg prenosnih odnosa: 0.8 do 13000  
Temperatura: radna : -10°C do 60°C, skladištenja: -40°C do 70°C

## Specifikacije:

Model: TR Spy Mark II  
Dimenzije: D: 470 mm Š: 371 mm V: 190 mm  
Težina: 8.2 kg  
Napajanje: 100 do 250 Vac 50/60 Hz automatsko podešavanje opsega. Osigurač: 2 A  
Ispitni napon: Po izboru korisnika: 100, 40, 10 i 1 Vac. 1 A  
Prikazivanje: LCD grafički displej sa pozadinskim osvetljenjem  
Prednja ploča: Lepljena, anodizovana, sa piezoelektričnim pozicioniranjem  
Povezivanje: Standardni serijski 9 pinski RS 232 / 25 pinski paralelni Centroniks  
Kapacitet memorije: Čuvanje preko 4,000 rezultata merenja

## Pribor:

Komplet kablova (sastoji se od kabla dužine 5 m sa produžnim kablom od 10m), torba za nošenje kablova, kabel za napajanje, uputstvo za upotrebu, program za prenos podataka na PC računar.

## Opciona oprema:

TRO 201 Produžni kabel dužine 20m  
TRO 203 Spoljašnji ispitni prekidač za ispitivanje namotaja sa više izvoda  
Spy base Program pod Windows-om za kontrolu i upravljanje instrumentom  
T-REX Trofazno napajanje za pobuđivanje sve tri faze istovremeno

Karakteristike se mogu menjati bez prethodne najave.

