



## Prvý tester inštalácií s automatickým testovaním AUTO SEQUENCE®

**Sústred'te sa na Vašu prácu namiesto čítania návodu na obsluhu Vášho prístroja.**

**Merania:** izolačný odpor, test ochranného pripojenia, odpor slučky i siete so zabudovanou databázou istiacich prvkov, test prúdových chráničov aj bez vypnutia, poradie fáz, nepretržité monitorovanie napätia, 2- a 3-vodičové meranie zemného odporu



**Špeciálna vlastnosť:** AUTO SEQUENCE® - programovateľná postupnosť vykoná postupne niekoľko samostatných meraní

### Ďalšie vlastnosti:

- Zreteľne čitateľný displej 320 x 240 bodov s podsvietením
- Funkcia vyhľadávania umožňuje vyhľadávanie vedení, poistiek a porúch.
- Ku každému výsledku sa pripojí dátum a čas.
- Testovanie trvale zabudovaných zariadení na stráženie izolačného stavu v sieti IT. S meraním prvého unikajúceho prúdu.
- On-line napätový monitor trvale zobrazuje napätia L-L, L-N, L-PE.
- Rýchle, spoľahlivé a presné meranie slučky L-PE bez vypnutia RCD.
- Zabudovaná databáza istiacich prvkov pre rýchle vyhodnotenie výsledkov merania impedancie slučky a siete.
- V praxi overená metóda merania zemných odporov, ktorá eliminuje vplyv blúdiacich zemných prúdov.
- Podpora sietí TN / TT / IT.
- Multifunkčný zástrčkový ovládač pre rýchle vykonanie postupnosti merania.
- Zabudovaná pamäť s profesionálne organizovanou štruktúrou a kapacitou až 2000 meraní.
- Alfnumerická klávesnica pre vloženie názvu miesta merania
- PC SW Eurolink – silný nástroj na tvorbu správ o meraní. Pripojenie ku PC cez USB alebo RS232
- Nabíjateľné akumulátory a nabíjačka ako súčasť dodávky. Výdrž až 13 hodín práce. Automatické vypnutie prístroja šetrí energiu.

### Použité normy:

#### Merania:

EN 61557  
IEC/EN 60364  
EN 61008  
EN 61009  
EN 60755  
BS 7671  
AS/NZ 3760  
CEI 64.8  
HD 384  
VDE 413

#### EMC:

EN 61326


#### Bezpečnosť:

EN 61010-1  
EN 61010-031  
EN 61010-02-032

**Vyvinutý na základe 15 ročných skúseností z výskumu a praxe. Testovaný a doporučený špecialistami.**



### Hlavné výhody testovania pomocou AUTO SEQUENCE®:

- 6** silných dôvodov pre EurotestAT
- **Šetrí čas a urýchľuje prácu:** až 5x rýchlejšie vykonané testy než pri manuálnom testovaní
  - **Práca je jednoduchá a pochopiteľná:** všetky operácie sú vykonané na jedno stlačenie tlačidla TEST. Prístroj sám Vás povedie.
  - **Nárast spoľahlivosti:** naraz sa uloží až 50 výsledkov a súvisiacich parametrov. Predprogramované postupnosti zaručujú, že žiadny test nezostane nevykonaný.
  - **Okamžité vyhodnotenie:** každý vykonaný test je ihneď označený ako dobrý alebo nevyhovujúci.
  - **Žiadne starosti s vyhotovením správy:** pomocou dodávaného programu vyhotovíte správu o meraní za menej než minútu.
  - **Bezpečná práca:** možné riziká sú automaticky detekované sústavným sledovaním napätia on-line monitorom a PE dotykovou elektródou na TEST tlačidlo.
- 

## TECHNICKÉ PARAMETRE

### Izolačný odpor

(EN 61557-2)

Rozsah (MΩ)	0.25MΩ ÷ 199MΩ, U = 50V, 100V, 250Vdc 0.15MΩ ÷ 999MΩ, U = 500V, 1000V U=0V ÷ 1200V dc
Prúd nakrátko	3mA

### Spojitosť R Low Ω

(EN 61557-4)

Rozsah (Ω)	0.16Ω ÷ 1999Ω
Prúd	min. 200mA (pri 2Ω)
Napätie naprázdno	6.5V ÷ 9V dc

### Spojitosť 7 mA

Rozsah (Ω)	0.0Ω ÷ 1999Ω
Prúd	max. 8.5 mA
Napätie naprázdno	6.5V ÷ 9V dc

### Impedancia siete

(EN 61557-3)

Rozsah (Ω)	0.25Ω ÷ 19.9kΩ
Skratový prúd	vypočítaný
Nominálne napätie	30V ÷ 500V / 15Hz ÷ 500Hz

### Impedancia slučky

(EN 61557-3)

Rozsah (Ω)	0.25Ω ÷ 19.9kΩ
Skratový prúd	vypočítaný
Nominálne napätie	50V ÷ 500V / 15Hz ÷ 500Hz

### Napätie, frekvencia

0V ÷ 550V / 15Hz ÷ 500Hz

### Poradie fáz

(EN 61557-7)

Nominálne napätie	100V ÷ 550V / 15Hz ÷ 500Hz
Výsledok	1.2.3. alebo 2.1.3.

### RCD

(EN 61557-6)

Rozsah (I <sub>ΔN</sub> )	10mA, 30mA, 100mA, 300mA, 500mA, 1A
Nominálne napätie	50V ÷ 264V / 15Hz ÷ 500Hz

### Dotykové napätie (U<sub>c</sub>)

U <sub>c</sub>	20.0V~ ÷ 31.0V (62.0V)~
pre U <sub>CLIM</sub>	25V (50V)

### Čas vypnutia

RCD s oneskorením aj bez oneskorenia	
x1	0 ms ÷ 300 ms (500ms)
x2	0 ms ÷ 150 ms (200ms)
x5	0 ms ÷ 40 ms (150ms), U <sub>C</sub> : 0.0V ÷ 9.9V

### Vypínací prúd

I <sub>Δ</sub>	0.2xI <sub>ΔN</sub> ÷ 1.1xI <sub>ΔN</sub> AC (÷ 1.5xI <sub>ΔN</sub> A)
t <sub>Δ</sub>	0 ms ÷ 300 ms, U <sub>C</sub> : 0.0V~ ÷ 100.0V~
násobok	x0.5, x1, x2, x5

### Odpor zeme

(EN 61557-5)

Rozsah	0.67Ω ÷ 9999Ω
Napätie naprázdno	< 45V <sub>RMS</sub>
Prúd nakrátko	< 20mA

### Všeobecné

Napájanie	9Vdc (6x 1.5V, typ AA)
Výdrž batérií	cca 13 hodín
Prepät'ová kategória	600V CAT III
Ochrana	dvojitá izolácia
Krytie	IP 40
Displej	320x240 bodov s podsvietením
Rozmery	23cm x 10.3cm x 11.5cm
Hmotnosť	1.32 kg bez batérií
Referenčný rozsah teploty	10°C ÷ 30°C
Pracovný rozsah teploty	0°C ÷ 40°C
Funkcia lokátor	do 440V
RS 232	115 200 baud
USB	256 000 baud

## Základná sada obsahuje:



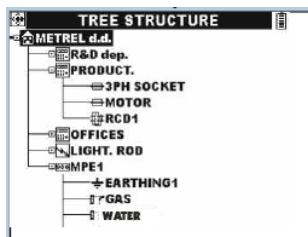
- prístroj EurotestAT
- taška na prenos a pás na zavesenie
- 3 ks meracie hroty, 3ks krokosvorky
- zásuvkový ovládač
- univerzálny merací kábel 3x1.5m
- 6ks NiMH akumulátory a adaptér
- USB kábel, RS232 kábel
- PC SW EuroLink -Lite
- PC SW EuroLink-Pro (prístupové heslo za príplatok)
- návod na obsluhu, kalibračný list

## Príslušenstvo za príplatok:



- A 1012 - merací kábel 2m
- A 1110 - trojfázový kábel
- A 1111 - trojfázový adaptér
- A 1160 - 6ks AA aku s nabíjačkou
- A 1169 - nabíjačka na 12 aku s batériami
- A 1176 - hrotový ovládač
- A 1191 - prijímač lokátora R10K
- A 1192 - selektívna sonda pre lokátor
- S 2026 - sada 20m trojvodičová
- S 2027 - sada 50m trojvodičová
- A 1143 - adaptér na slučku od 0.1mΩ
- CS 2099 - overovací modul

## Štruktúra pamäte môže obsahovať až 2000 miest



## Možno vložiť úplný názov miesta merania



## Váš dodávateľ:

