

- špičkový multifunkční přístroj pro revize elektrických instalací -

**Určení:**

- MĚŘENÍ IZOLAČNÍCH ODPORŮ
- MĚŘENÍ MALÝCH ODPORŮ A SPOJITOSTI
- MĚŘENÍ IMPEDANCE OCHRANNÉ SMYČKY
- MĚŘENÍ IMPEDANCE SÍŤE
- ZJIŠŤOVÁNÍ SLEDU FÁZÍ
- MĚŘENÍ ZEMNÍCH ODPORŮ
- MĚŘENÍ NAPĚTÍ A KMITOČTU SÍŤE
- MĚŘENÍ VYBAVOVACÍHO PROUDU FI
- MĚŘENÍ VYPÍNAČÍHO ČASU FI
- MĚŘENÍ DOTYKOVÉHO NAPĚTÍ
- Unikátní funkce **AUTO SEQUENCE**®
- Paměť na 2000 měření, rozhraní RS232 nebo USB,
- PC sw EUROLINK, podsvícený displej s rozlišením 320 x 240

**Standardní dodávka:****Volitelné příslušenství na objednávku:****Technické údaje:****Izolační odpor**

Rozsah: 0,25 - 199,9M $\Omega$ , Un=50V,100V,250V

Rozsah: 0,15 - 999M $\Omega$ , Un=500V,1kV

U: 0V - 1200V

Jmenovité napětí: 100V,250V,500V,1kV

Měřicí proud: min. 1mA při Rn=Un x 1k./V

Zkratový proud: < 3mA

**Spojitosť**

- malé odpory

Rozsah: 0,16 - 1999 $\Omega$

Měřicí proud: min.  $\pm 200$ mA při 2 $\Omega$

Napětí naprázdno: 6,5V - 9V

- spojitost 7 mA

Rozsah: 0,0 $\Omega$  - 1999 $\Omega$

Měřicí proud: max. 8,5mA

Napětí naprázdno: 6,5V - 9V

**Zemní odpor**

Rozsah: 0,67 - 9999 $\Omega$

Napětí naprázdno: < 45V

Proud naprázdno: < 20mA

**Impedance smyčky**

Rozsah: 0,00 - 19 999 $\Omega$

Rozsah Ik: 0,00A - 24,4kA

Jm.napětí: 50 - 500V/15Hz - 500Hz

**Impedance sítě**

Rozsah: 0,00 - 19,9k $\Omega$

Rozsah Ik: 0,00A - 24,4kA

Jm.napětí: 30 - 500V/15Hz - 500Hz

**Proudové chrániče**

Jm.měřicí proud: 10, 30, 100, 300, 500, 1000mA, 1A

Jmenovité napětí: 50V - 264V/15Hz - 500Hz

- dotykové napětí Uc

Rozsah: 20V - 31V(62V) - pro Uc 25V(50V)

- čas vybavení chrániče

standardní a selektivní chrániče:

x1: 0 ms - 300 ms (selektivní 500 ms)

x2: 0 ms - 150 ms (selektivní 200 ms)

x5: 0 ms - 40 ms (selektivní 150 ms)

Uc: 0,0V - 99,9V

- vybavovací proud

Rozsah: 0,2 x I $\Delta$ N - 1,1 x I $\Delta$ N AC

(selektivní - 1,5 x I $\Delta$ N A)

Rozsah t $\Delta$ : 0 ms - 300 ms, Uc: 0,0V - 100,0V -

Násobič: x 0,5, x 1, x 2, x 5

**Sled fází**

Jm. napětí: 100V - 550V/15Hz - 500Hz

Zobrazení výsledků: 1,2,3 nebo 2,1,3

**Napětí, frekvence**

Rozsah: 0V - 550V/f: 15Hz - 500Hz

**Obecné údaje**

Napájení: 9V (6 x 1,5V, velikost AA), Operační doba: 13hod.; Nabíjecí napětí: 12-10 V;

Nabíjecí proud: 250 mA (400mA max.); Přepět'ová kategorie: 600V CATIII ; Hrotový adaptér: 300V CATIII

Třída ochrany: dvojitá izolace ; Stupeň znečištění: 2 ; Krytí: IP40 ; Displej: 320x240 grafický LCD podsvět.

Rozměry: 230 x 103 x 115mm (šxvxh) ; Hmotnost: 1,3 kg bez baterií

Teplotní rozsah: 10 °C - 30 °C ; Rozsah vlhkosti: 40% - 70% ; Pracovní teplota: 0 °C - 40 °C ;

Skladovací teplota: -10 °C - 70 °C ; Maximální vlhkost: 95% (0 °C - 40 °C) ;

Přenosová rychlost RS 232: 115200 ; Přenosová rychlost USB: 256000

**Obsah standardní sady:**

Přístroj Eurotest AT ; Brašna

Krční pás

Zkušební hrot, 3 ks (modrá, černá, zelená)

Krokosvorky, 3ks (modrá, černá, zelená)

Zásuvkový adaptér (1,5 m)

Univerzální kabel (3x1,5m)

Nabíjecí adaptér ; 6 ks AA NiMH baterií

Kabel RS 232/PS a kabel USB

Návod k použití na CD

Zkrácený návod k použití

Kalibrační protokol; Příručka na CD

CD se softwarem EuroLink-Lite

Záruční list

**Splňuje:**

Elektrické bezpečnosti v nn rozvodných sítích podle normy ČSN EN 61557, ČSN EN 61008, ČSN EN 61009

Vyhovující normám ČSN EN 61010-1, ČSN EN 61010-31, ČSN EN 61010-2-32, ČSN EN 61326