



TELARIS ProInstal-200-EUR



TELARIS ProInstal-100-EUR

## Charakteristika

- Nová řada testerů elektrických instalací Fluke - AMPROBE (USA)
- Nízká hmotnost a snadné intuitivní ovládání
- Rychlé měření impedance smyčky velkým proudem
- Měření impedance smyčky a proudových chráničů bez vybavení
- Výpočet zkratového proudu  $I_k$
- Měření izolačních odporů do hodnoty 1000 M $\Omega$
- Zkušební napětí 100, 250, 500 a 1000 V.
- Měření proudových chráničů 10, 30, 100, 300, 500 a 1000 mA
- Měření nabíhajícího a impulzního proudu, s vybavením i bez vybavení chráničů
- Funkce Autosekvence pro měření proudových chráničů (pouze verze 200)
- Měření proudových chráničů typů A, AC, B (pouze verze 200)
- Měření uzemnění pomocí sond (pouze verze 200)
- Měření malých odporů, test propojení
- Měření sledu fází
- Měření napětí a kmitočtu
- Paměť na 400 hodnot (verze 100) nebo 1000 hodnot (verze 200)
- IR-USB rozhraní PC
- Software ES-CONTROL nebo ES CONTROL PAK
- Napájení 6 x 1,5 V baterie IEC LR6 (AA) nebo 6 x 1,2 V NiMH dobíjecí
- Stupeň krytí IP40
- Elektrická bezpečnost CAT IV/300 V a CAT III/ 500 V
- Rázuvzdorné pouzdro a odolnost vůči pádu

## Technická data

### Zobrazení

LC displej Velkoplošný podsvětlený LCD 2 x 1999 dig.

### Střídavé napětí

Měřicí rozsah/Rozlišení 0 až 500 V / 0,1 V, ochrana proti přetížení 600 V  
Přesnost  $\pm (2 \% \text{ z č.h.} + 2 \text{ dig.})$

### Měření malých odporů

Měřicí rozsah/Rozlišení 0 ... 20  $\Omega$  ... 200  $\Omega$  ... 2000  $\Omega$  / 0,01 ... 0,1 ... 1  $\Omega$   
Přesnost  $\pm (3 \% \text{ z č.h.} + 3 \text{ dig.})$ ,  $I \geq 200 \text{ mA}$

### Měření izolačních odporů

Zkušební napětí/Rozsah 100 V/100 k $\Omega$  ... 20 M $\Omega$  ... 100 M $\Omega$   
250 V/250 k $\Omega$  ... 20 M $\Omega$  ... 200 M $\Omega$   
500 V/500 k $\Omega$  ... 20 M $\Omega$  ... 200 M $\Omega$  ... 500 M $\Omega$   
1000 V/1 M $\Omega$  ... 200 M $\Omega$  ... 1000 M $\Omega$   
Typická přesnost  $\pm (5 \% \text{ z č.h.} + 5 \text{ dig.})$

### Měření proudových chráničů

Nastavitelný jmenovitý proud 10, 30, 100, 300, 500, 1000 mA,  $\frac{1}{2} \times I_n$ ,  $1 \times I_n$ ,  $5 \times I_n$   
Typy chráničů A, AC, B, standardní, selektivní

### Měření impedance smyčky

Měřicí rozsah/rozlišení 0 ... 20  $\Omega$  ... 200  $\Omega$  ... 2000  $\Omega$  / 0,01 ... 0,1 ... 1  $\Omega$   
Přesnost  $\pm (3 \% \text{ z č.h.} + 3 \text{ dig.})$   
Zkratový proud 0 ... 10 kA / 0,1 A, L-PE, L-N

### Měření uzemnění

Měřicí rozsah/rozlišení 0 ... 200  $\Omega$  ... 2000  $\Omega$  / 0,1  $\Omega$  ... 1  $\Omega$ ,  $f = 128 \text{ Hz}$   
Přesnost  $\pm (3 \% \text{ z č.h.} + 5 \text{ dig.})$

## Všeobecná data

Napájení 6 ks baterie 1,5 V IEC LR6 (AA) nebo 6 X 1,2 V NiMH  
Elektrická bezpečnost CAT III / 1 000 V, CAT IV / 600 V  
Stupeň krytí IP40  
Rozměry (Š x V x H) 115 x 255 x 133 mm  
Hmotnost 1 450 g

## Údaje pro objednávku

TELARIS ProInstal-100-EUR AM.4374504  
TELARIS ProInstal-200-EUR AM.4374519  
TL-EARTH, Earth Test Kit AM.4388671  
ES-CONTROL-SW AM.2390062  
ES-CONTROL-PAK AM.2395735  
TL-USB, USB kabel AM.4372676

## Součást dodávky

TELARIS ProInstal-100 nebo 200 1 ks  
Testovací kabel se zástrčkou 1 ks  
Testovací kabel třípramenný 1 ks  
Krokosvorka 3 ks  
Měřicí hrot 3 ks  
Sonda pro dálkové měření 1 ks  
Popruh 1 ks  
Přenosná brašna 1 ks  
Baterie 1.5 V typ AA 6 ks  
Návod k obsluze 1 ks