



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<sub>k</sub>
- Měření izolačních odporů do hodnoty 1000 MΩ
- Zkušební napětí 100, 250, 500 a 1000 V.
- Měření proudových chráničů 10, 30, 100, 300, 500 a 1000 mA
- Měření nabíhající a impulzním proudem, s vybavením i bez vybavení chrániče
- 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 ± (2 % z č.h. + 2 dig.)

### Měření malých odporů

Měřicí rozsah/Rozlišení 0 ... 20 Ω ... 200 Ω ... 2000 Ω / 0,01 ... 0,1 ... 1 Ω  
Přesnost ± (3 % z č.h. + 3 dig.), I ≥ 200 mA

### Měření izolačních odporů

Zkušební napětí/Rozsah 100 V/100 kΩ ... 20 MΩ ... 100 MΩ  
250 V/250 kΩ ... 20 MΩ ... 200 MΩ  
500 V/500 kΩ ... 20 MΩ ... 200 MΩ ... 500 MΩ  
1000 V/1 MΩ ... 200 MΩ ... 1000 MΩ  
Typická přesnost ± (5 % z č.h. + 5 dig.)

### Měření proudových chráničů

Nastavitelný jmenovitý proud 10, 30, 100, 300, 500, 1000 mA, ½ x I<sub>n</sub>, 1 x I<sub>n</sub>, 5 x I<sub>n</sub>  
Typy chráničů A, AC, B, standardní, selektivní

### Měření impedance smyčky

Měřicí rozsah/rozišení 0 ... 20 Ω ... 200 Ω ... 2000 Ω / 0,01 ... 0,1 ... 1 Ω  
Přesnost ± (3 % z č.h. + 3 dig.)  
Zkratový proud 0 ... 10 kA / 0,1 A, L-PE, L-N

### Měření uzemnění

Měřicí rozsah/rozišení 0 ... 200 Ω ... 2000 Ω / 0,1 Ω ... 1 Ω, f = 128 Hz  
Přesnost ± (3 % z č.h. + 5 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