

## TELARIS RCD-TEST



TELARIS RCD-TEST

### Charakteristika

- Přístroj je určen pro komplexní analýzu proudových chráničů
- **Jmenovitý vybavovací proud:**  
Standart 10, 30, 100, 300, 500 a 1000 mA  
Selektivní 100, 300, 500, 1000 mA
- Automatický test chrániče s rozsáhlým protokolem
- Volitelný násobek jmen. proudu: x0,5; x1; x2; x5
- Vybavování postupně narůstajícím nebo jmenovitým proudem
- Automatická detekce fázového vodiče, kontrola připojení PE vodiče
- Měření dotykového napětí a zemního odporu
- Volba tvaru křivky zkušebního proudu (sin, 1/2 sin, ss proud)
- Volba fázového posunu: 0° nebo 180°
- Na displeji jsou současně zobrazeny: vybavovací čas, vybavovací proud, dotykové napětí a zemní odpor
- Přístroj je v rázuvedorném pouzdře
- Možnost použití profesionálního pouzdra HANDS FREE (volitelné příslušenství)
- Velký jasný LCD displej pro optimální odečítání naměřených hodnot
- Automatické vypínání
- Paměť na 100 měření
- Komunikační rozhraní IrRS232
- Možnost přenosu dat do PC pomocí softwaru (volitelné příslušenství)

### Technická data

**Zobrazení:** LCD, 1999 digitů

#### Měření dotykového napětí $U_b$

Rozsah/Rozlišení: 0,6 ... 70 V/0,1 V (1 ... 70 V/1 V)  
Typ. přesnost: 0% ... 10% + 6 digitů  
Mezní hodnoty: 5/50 V nastavitelné  
Testovací podmínky: 0,4 x IDN

#### Měření odporu uzemnění

Rozsah/Rozlišení: 1 ... 1999  $\Omega$ /1  $\Omega$  (0,01 ... 1,99  $\Omega$ /0,01)  
Typ. přesnost:  $\pm(10\%$  z č.h. + 10 (20) digitů)  
Testovací podmínky: 0,4 x IDA

#### Měření vybavovacího času a vybavovacího proudu

- a) Testovací proud: IDN x0,5; x1; x2; x5  
Rozsah/Rozlišení: 2...1999 msec / 1msec  
Typ. přesnost:  $\pm(2\%$  z č.h. + 2 digity)
- b) Testovací proud: 0,1 x IDN...1,4 x IDN (nabíhající)  
Rozsah / Rozlišení: 0...1999 msec / 1msec  
Typ. přesnost:  $\pm(2\%$  z č.h. + 2 digity)
- c) Testovací proud: IDN x0,5; x1; x2; x5 (Auto test)

**Napájení:** 6x 1,5 V, IEC LR6

**Paměť:** 100 měření

**Elektrická bezpečnost:** ČSN EN 61010/CAT II-2/300 V

**Stupeň krytí:** IP50

**Hmotnost/rozměry:** 650 g/235 x 105 x 68 mm

Pozn. Hodnoty uvedené v závorkách platí pro chrániče 10 a 30mA

### Údaje pro objednávku:

TELARIS RCD-TEST AM.3087203

Profesionální pouzdro	BE.1229
Komunikační adaptér	BE.1157
Software „Es control 0100“	BE.1251
Software „Es control complete“	BE.1250
Software „Report Studio VDE“	BE.1200
Třífázový adaptér 16A	BE.1240
Třífázový adaptér 32A	BE.1241

### Součást dodávky:

Měřicí přístroj	1 ks
Testovací třípólový vodič	1 ks
Testovací vodič se zásuvkou	1 ks
Krokosvorky	3 ks
Měřicí hroty	3 ks
Rázuvedorné pouzdro	1 ks
Přenosná brašna	1 ks
Baterie	6 ks
Návod k obsluze	1 ks