



Technické specifikace:

- Měří impedanci poruchové smyčky, impedanci sítě a zkratový proud
- Měří impedanci poruchové smyčky a zkratový proud bez vybavení proud. chrániče
- Měří síťové napětí, umožňuje indikovat fázový vodič
- Umožňuje zobrazit i 1,5 násobek změřené impedance a impedanci zvýšenou o chybu měření
- V paměti přístroje je umístěna databáze jisticích prvků umožňující automatické vyhodnocení výsledků měření
- Vysoce kontrastní vícebarevný grafický OLED displej zaručuje výbornou čitelnost
- Možnost osvětlit měřený objekt bílým světlem vysoce svítivé LED
- Možnost nabíjet akumulátory přímo v přístroji

Funkce	Měřicí rozsah	Rozlišení	Přesnost
Impedance poruchové smyčky / impedance sítě (Rozsah napětí: 190 ÷ 260 V / 48 ÷ 52 Hz Zatěžovací odpor: 50 % (proměnný počet zatěž. impulsů @10 ms))	0,00 ÷ 4,99 Ω 5,0 ÷ 49,9 Ω 50 Ω ÷ 200 Ω	0,01 Ω 0,1 Ω 1 Ω	±(3% + 5) ±(3% + 3) ±3%
Impedance poruchové smyčky bez vybavení chrániče (Rozsah napětí: 190 ÷ 260 V / 48 ÷ 52 Hz Zatěžovací odpor: 50 % (proměnný počet a šířka zatěž. impulsů))	0,0 ÷ 4,9 Ω 5,0 ÷ 200 Ω	0,1 Ω 1 Ω	±(5% + 2) ±7%
Zkratový proud	0 ÷ 999 A 1,0 ÷ 9,9 kA 10 ÷ 23 kA	1 A 0,1 kA 1 kA	Dle chyby měření impedance smyčky ±1
Střídavé napětí (True-RMS): frekv. rozsah: 48 ÷ 52 Hz	24 ÷ 260 V	0,1V (1 V)	±(2% + 2)
Pojistky v paměti přístroje	typ NV (jmenovitý proud 2 ÷ 1250 A), typ gG (jmenovitý proud 2 ÷ 100 A), typ B (jmenovitý proud 6 ÷ 63A), typ C (jmenovitý proud 0,5 ÷ 63A), typ K a D (jmenovitý proud 0,5 ÷ 32A)		
Napájení	4 x baterie typu AAA alkalické 1,5 V nebo NiMH 1,2 V		
Přepětová kategorie	CAT III / 300V; krytí IP 43		
Rozměry a hmotnost	260 x 70 x 40 mm; 0,36 kg včetně baterií a pohyblivého měřicího hrotu		

Standardní příslušenství: ZEROTESTpro, stáčený měřicí vodič (kroucená šňůra) s měřicím hrotem, pouzdro, návod k používání, kalibrační list, záruční list

Volitelné příslušenství: **P 5050** - nabíječka akumulátorů, **P 5060** - sada 4 ks NiMH akumulátorů AAA, **P 2011** - spojovací vodič bezpečnostní, černý 2 m, **P 3011** - měřicí hrot bezpečnostní černý, **P 4011** - krokosvorka bezpečnostní černá

(Poznámka: volitelné příslušenství **P 2011** + **P 3011**, resp. **P 2011** + **P 4011** lze připojit místo stáčeného měřicího vodiče s měřicím hrotem.)



Technické specifikace:

- Umožňuje měřit standardní i selektivní proudové chrániče typu AC a A
- Měří vypínací čas proudových chráničů
- Měří vybavovací proud proudových chráničů
- Měří dotykové napětí
- Měří síťové napětí
- Umožňuje indikovat fázový vodič
- Nový systém uložení měřicích hrotů v přepravní poloze je patentově chráněn
- Vysoce kontrastní vícebarevný grafický OLED displej zaručuje výbornou čitelnost
- Možnost osvětlit měřený objekt bílým světlem vysoce svítivé LED
- Možnost nabíjet akumulátory přímo v přístroji

Funkce	Měřicí rozsah	Rozlišení	Přesnost
Test RCD chráničů (typy AC a A, standardní a selektivní)	jmenovitý proud 10 mA, 30 mA, 100 mA, 300 mA, 500 mA (fáze 0° nebo 180°)		
- Dotykové napětí	0,0 V ÷ 99,9 V	0,1 V	(-0/+10%) + 2 (U _c < 10,0 V) (-0/+10%) (U _c ≥ 10,0 V)
- Vypínací čas	0 ms ÷ 300,0 ms (1/2 x I _{ΔN} , I _{ΔN}) 0 ms ÷ 150,0 ms (2 x I _{ΔN}) 0 ms ÷ 40,0 ms (5 x I _{ΔN})	1 ms 1 ms 1 ms	±3 ms ±3 ms ±3 ms
- Vypínací (vypínací) proud	typ AC: (0,4 ÷ 1,1) I _{ΔN} typ A: (0,4 ÷ 1,5) I _{ΔN}	0,1 mA	± 0,08 I _{ΔN}
Střídavé napětí (True-RMS): frekv. rozsah: 45 ÷ 65 Hz	190 ÷ 255 V	1 V	±(2% + 2)
Napájení	4 x baterie typu AAA alkalické 1,5 V nebo NiMH 1,2 V		
Přepětová kategorie, třída ochrany, krytí	CAT III / 300 V; dvojitá izolace; krytí IP 43		
Rozměry a hmotnost	260 x 70 x 40 mm; hmotnost 1,3 kg		

Standardní příslušenství: FITESTpro, stáčený měřicí vodič (kroucená šňůra) s měřicím hrotem, pouzdro, návod k používání, kalibrační list, záruční list

Volitelné příslušenství: **P 5050** - nabíječka akumulátorů, **P 5060** - sada 4 ks NiMH akumulátorů AAA, **P 2011** - spojovací vodič bezpečnostní, černý 2 m, **P 3011** - měřicí hrot bezpečnostní černý, **P 4011** - krokosvorka bezpečnostní černá