

## KOMBI TESTER SA SOFVEROM ZA PC I OPTIČKIM INTERFEJSOM

### Primena

- Merenje petlje (otpor uzemljenja u gradskim sredinama)
- Merenje osetljivosti sklopki (RCD)

### Opis

- Visoka rezolucija za nisku impedansu petlje (rezolucija od 0,01Ω) na 20Ω opsega
- Direktno čitanje struje kratkog spoja (PSC) i struje greške uzemljenja.
- Testiranje velikog broja raznih vrsta RCD Standarda, posebne, AC i A (DC osetljive sklopke).
- Konstantni izvor struje kola dozvoljava da u slučaju variranja napona glavne mreže nema efekta na tačnost merenja.
- Impedansa petlje 200/2000Ω opsega merenja testirana upotrebom test struje od 15mA. Ova struja neće izvršiti okidanje sklopke pri merenju osetljivosti od 30mA ili više.
- RCD Ramp test indicira tekuću struju okidanja sklopke (RCD).
- Čitanje konstantnog napona (UC). Sa dva, po izboru, kontaktna limit napona (50 i 25V).
- Vizuelna indikacija korektnog statusa i automatsko zaključavanje test ako se otpor pregreva.
- Dizajniran po IEC61010-1, IEC61557 I visok nivo zaštite po standardu IP54.
- Memorisani rezultati mogu biti poslani na PC preko optičkog adaptera Model 8212



### Opseg merenja

- ◆ Opseg impedanse petlje (tri režima rada): 0~20Ω/ 0~200Ω/ 0~2000Ω
- ◆ Opseg PSC / struje greške uzemljenja: 0~200A/ 0~2000A/ 0~20kA

## Tehničke specifikacije

Opsezi impedanse petlje bez okidanja sklopke( RCD)	200 i 2000Ω sa 15mA strujom testa	
Max test struja na opsezima petlje	3A (20Ω) / 15mA (200 i 2000Ω)	
RCD Skopka Test AC tip (Standard i osetljivi tip)	× ½	10, 30, 100, 300, 500, 1000mA
	× 1	10, 30, 100, 300, 500, 1000mA
	× 5	10, 30, 100mA
	Auto Ramp	10, 30, 100, 300, 500mA
RCD Test A Type (Standard i selektivni tip)	10, 30, 100, 300, 500mA	
RCD Test struje multiplikator	× ½, × 1, × 5 (max 1000mA za tip AC) (max 500mA za tip A)	
RCD Test, vreme trajanja	1000ms: × ½, × 1, DC 200ms: × 5, DC (500mA), i × 1 (1000mA)	
RCD Ramp Test	od 20% do 110% of IΔn (AC tip)	
Kontaktни naponski blok (RCD)	50V i 25V	
Čitanje napona kontakta (sklopka-RCD)	100,0V	
Merenje faza i uzemljenja (samo za 2 žice)	Sklopka RCD (bez DC) Petlja	
Radni napon za test petlje	20Ω: 230V + 10%-15% 200/2000Ω: 230V + 10%-15% i 400V + 10%-15%	
Radni napon za test sklopke RCD	230V + 10%-15%	
Test napon	100 ~ 260V (petlja 200/2000Ω, PSC 200A: 100 ~ 440V)	
Memorija	Može memorisati do 300 merenja	
Sigurnosni standardi	IEC 61010-1 CAT.III 300V, IEC 61557	
Napajanje	8 × 1.5V alkalne (AA tip) baterije	
Dimenzije	186 × 167 × 89mm	
Težina	980g	
Standardni dodaci	Test kabal 7125-EU Torba za test kablove Korisničko uputstvo Uzemljivač Baterije	