



Quality and reliability is our tradition

KYORITSU

Digitalni visokonaponski tester izolacije KEW 3126

**Test naponi do 5kV, otpornost do 1TΩ
struja kratkog spoja do 5mA**



- **Struja kratkog spoja do 5mA**
- **Širok opseg merenja od 500V do 5000V i čak do 1TΩ**
- **Veliki digitalni displej sa Bar Graf indikacijom i belim LED pozadinskim osvetljenjem**
- **Merenje polarizacionog indeksa (PI), Odnos dielektrične apsorpcije (DAR)**
- **Filter funkcija smanjuje interferenciju šuma radi postizanja stabilnog merenja**
- **Indikacija Izlaznog napona i napona pražnjenja**
- **Auto-pražnjenje funkcija i funkcija upozorenja na izlazni napon**
- **Automatsko isključivanje i Indikator stanja baterije**
- **Sigurnosni standard IEC 61010-1 CAT.III 600V**

- Specifikacije

Opseg	Otpornost izolacije				Merenje napona
	500V	1000V	2500V	5000V	
Merni opseg	0.0~99.9MΩ 100~999MΩ	0.0~99.9MΩ 100~999MΩ 1.00~1.99GΩ	0.0~99.9MΩ 100~999MΩ 1.00~9.99GΩ 10.0~99.9GΩ	0.0~99.9MΩ 100~999MΩ 1.00~9.99GΩ 10.0~99.9GΩ 100~1000GΩ (1TΩ)	30~600V AC/DC (50/60Hz)
Preciznost	*5%rdg*3dgt	*5%rdg*3dgt	*5%rdg*3dgt	*5%rdg*3dgt *20%(100GΩ ili više)	*2%rdg*3dgt
Struja kratkog spoja	Maksimalno 5mA				□
Nominalna test struja	1mA do 1.2mA @0.5MΩ opterećenja	1mA to 1.2mA @1MΩ opterećenja	1mA to 1.2mA @2.5MΩ opterećenja	1mA to 1.2mA @5MΩ opterećenja	□
Napon otvorenog kola	500VDC+30% -0%	1000VDC+20% -0%	2500VDC+20% -0%	5000VDC+20% -0%	□
Maksimum prikaza	999 brojanja(1000 brojanja samo pri 1000GΩ)				630 brojanja
Potrošnja struje	1000mA približno (tokom merenja)				110mA
Izdrživi napon	5320V AC za 5s				
Primenjeni standard	IEC 61010-1 CAT.Ⅱ 600V Pollution degree 2, IEC 61010-031, IEC 61326				
Izvor napajanja	DC12V: LR14 x 8 kom				
Dimenzije	205(L) x 152(W) x 94(D) mm				
Težina	1.8kg približno				
Dodaci	7165A(Linijska sonda), 7224A(Zemlja kabl), 7225A(Zaštitni kabl), 8019(Pickel type prod), 8254(Extension prod), LR14(Alkalne baterije veličina C)8, 9159(Tvrđi kofer), Uputstvo za upotrebu,				
Opciono	7168(Linijska sonda sa aligator štipaljkom), 8302(Adapter za snimač)				

- DAR/PI merenje

DAR

Odnos dielektrične apsorpcije

$DAR = \frac{\text{Vrednost otpornosti izolacije 1 min. nakon starta}}{\text{Vrednost otpornosti izolacije *15s nakon starta}}$

DAR	1.4 ili veće	1.25~1.0	1.0 ili manje
Kriterijum	Najbolje	Dobro	Loše

□Korisnik bira 15s ili 30s interval

PI

PI Merenje

$PI = \frac{\text{Vrednost otpornosti izolacije 10 min. nakon starta}}{\text{Vrednost otpornosti izolacije 1 min. nakon starta}}$

PI	4.0 ili veće	4.0~2.0	2.0~1.0	1.0 ili manje
Kriterijum	Najbolje	Dobro	Upozorenje	Loše

- Prikaz DAR/PI Vrednosti



Start Testa

DAR ---
1 min. ili kasnije

DAR 0.24
10 min. ili kasnije

PI 3.16

PI vrednost

DISP dugme

DAR 0.24

DAR vrednost

Pri opsezima merenja izolacije, nakon što određeno vreme prođe od starta merenja, displej automatski prikazuje vrednosti DAR/PI.

- Uključeni dodaci

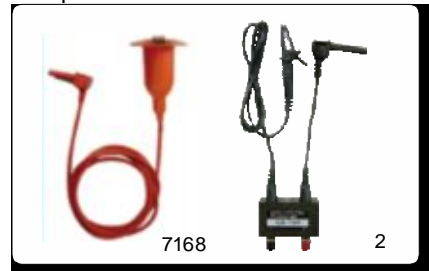


SVE ŠTO VAM JE POTREBNO..

Kompletan set dodatka je uključen :
HV Line probe, Earth and Guard cords, Extension prod.

Ovaj instrument dolazi i sa tvrdim izdržljivim koferom, brzim vodičem za podsećanje prikačenim na poklopac kofera i isporučuje se sa kalibracionim sertifikatom.

- Opcioni dodaci



Melco Buda d.o.o.

- kancelarija u Beogradu: Hadži Nikole Živkovića br.2
Poslovna zgrada Iskra komerc, kancelarija 15/ II sprat
tel: 011/ 2181 609, tel/faks: 011/ 3286 445

e mail: office-beograd@melcobuda.co.rs , budimir.melcobuda@gmail.com
www.melcobuda.co.rs , www.kyoritsu-instrumenti.com , www.termovizija.com

- kancelarija u Despotovcu: Saveza Boraca br.7, 35213 Despotovac, Srbija
tel:035/612 916, faks:035/613 319, mob. 063/8003370
e mail: office@kyoritsu-instrumenti.com , office@melcobuda.co.rs

- Germany address: Quer strasse 18 Offenbach