

# KEW 3128

## 12kV Digitalni Visokonaponski Tester Izolacije

Mikroproceski kontrolisan Visokonaponski Tester Izolacije KEW 3128 je pogodan za analizu izolacionih karakteristika kablova, transformatora, motora, generatora itd.



**Meri do čak 35TΩ**

**Test napon MAX 12,000V**  
**Struja kratkog spoja MAX 5mA**

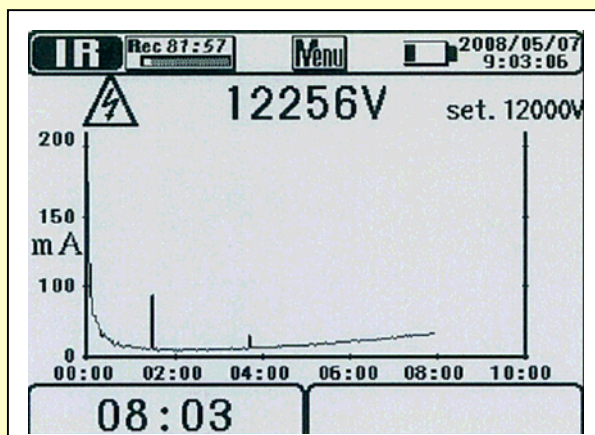
### Funkcije

- **Otpornost izolacije (IR) & Struja curenja**
  - Širok opseg merenja od 500V do 12,000V (izbor 6 opsega)
  - Promenljivi test naponi (5V ~ 100V koraci)
  - Napon i proteklo vreme se prikazuju
- **Polarizacioni indeks (PI)**
- **Odnos dielektrične absorpcije (DAR)**
- **Korak napona (SV)**
- **Indeks dielektričnog pražnjenja (DD)**

### Karakteristike

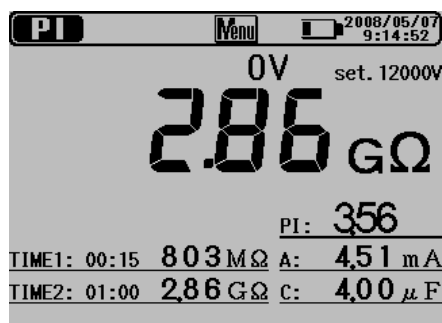
#### ■ Grafički prikaz

Promene vrednosti otpornosti izolacije i vrednosti struje curenjamogu se prikazati na grafu.

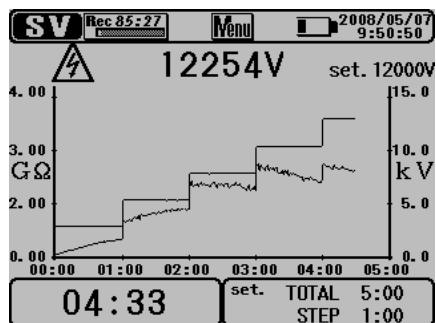


- **Izdržljiv dizajn za terensku upotrebu sa vodootpornošću IP64 (sa zatvorenim poklopcem)**
- **Interna Memorija MAX 40,000 podataka**
- **Ugrađena Print Screen Funkcija omogućuje snimanje prikaza ekrana (snima 32 ekrana MAX)**
- **Prenos na PC**  
Upotrebom USB kabela i PC softvera uključenog u komplet, memorije podaci ili podaci merenja mogu se preneti na PC u realnom vremenu.
- **Napajanje sa mreže i sa baterija**  
Interne punjive baterije mogu se puniti u toku normalnog rada.
- **Auto-pražnjenje funkcija i funkcija upozorenja na izlazni napon**
- **Veliki grafički LCD displej sa bar grafom i pozadinskim osvetljenjem**

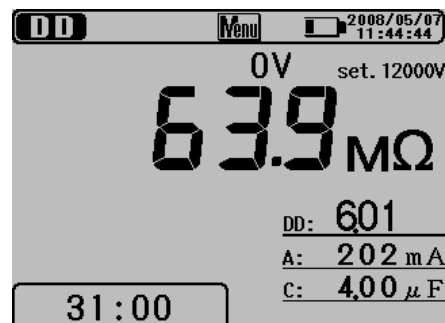
&lt;PI ekran&gt;



&lt;SV ekran&gt;



&lt;DD ekran&gt;



## Otpornost izolacije

Nominalni napon	500V	1000V	2500V	5000V	10000V	12000V
Merni opseg	500GΩ	1TΩ	2.5TΩ	5TΩ	35TΩ	35TΩ
Preciznost	0 ~ 50GΩ ±5%±3dgt	0 ~ 100GΩ ±5%±3dgt	0 ~ 250GΩ ±5%±3dgt	0 ~ 500GΩ ±5%±3dgt	0 ~ 1TΩ ±5%±3dgt	
	50G ~ 500GΩ ±20%	100G ~ 1TΩ ±20%	250G ~ 2.5TΩ ±20%	500G ~ 5TΩ ±20%	1T ~ 10TΩ ±20%	
						10T ~ 35TΩ only indication
Struja kratkog spoja	MAX 5.0mA					

## Napon

Merni opseg	AC/DC ±30V ~ ±600V
Preciznost	±2%rdg±3dgt

## Funkcije

Ambijent (Opseg temperature i vlažnosti)	Za garantovanu preciznost	23°C±5°C	85% max (bez kondenzacije)
	Radni opseg	-10°C ~ 50°C	85% max (bez kondenzacije)
	Opseg za odlaganje	-20°C ~ 40°C	75% max (bez kondenzacije)
Izvor napajanja	Punjive baterije	NiMH baterija 12V Vreme merenja : oko 4 sata (primenjeno na opterećenje 100 MΩ)	
	AC	100V ~ 240V, 50/60Hz	
Sigurnosni standard	IEC 61010 : 2001 CAT.IV 600V, Pollution degree2		
Dimenzije Težina	330×410×180mm, 9kg približno		
Dodaci	Line Probe with picked type Prod, Earth Cord, Guard Cord, Straight type Prod, AC mains cord (7170), Instruction Manual, NiMH battery, Hard Case M-8212 USB Data communication adaptor with PC software		
Opcije	Line Probe with Alligator Clip		

**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/fax: 011/ 3286 445

e mail: [office-beograd@melcobuda.co.yu](mailto:office-beograd@melcobuda.co.yu) , [budimir.melcobuda@gmail.com](mailto:budimir.melcobuda@gmail.com)

[www.melcobuda.co.yu](http://www.melcobuda.co.yu) , [www.kyoritsu-instrumenti.com](http://www.kyoritsu-instrumenti.com) , [www.termovizija.com](http://www.termovizija.com)

- kancelarija u Despotovcu: Saveza Boraca br.7, 35213 Despotovac, Srbija

tel:+381 35 612 916, fax:+381 35 613 319, mob. +381 63 8003370

e mail: [melcobuda@ptt.yu](mailto:melcobuda@ptt.yu) , [office@kyoritsu-instrumenti.com](mailto:office@kyoritsu-instrumenti.com) , [melcobuda@neobee.net](mailto:melcobuda@neobee.net)

- Germany address: Quer strasse 18 Offenbach