

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

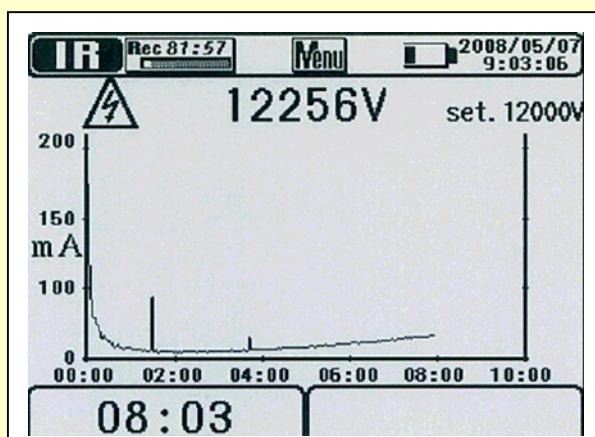
Funkcije

- **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 absorbcije (DAR)**
- **Korak napona (SV)**
- **Indeks dielektričnog pražnjenja (DD)**

Karakteristike

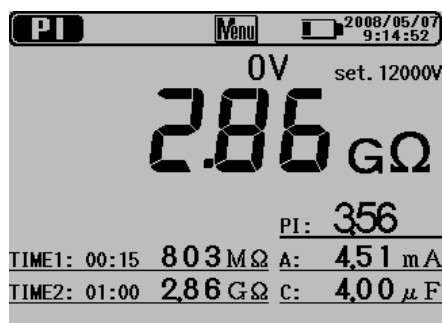
■ Grafički prikaz

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

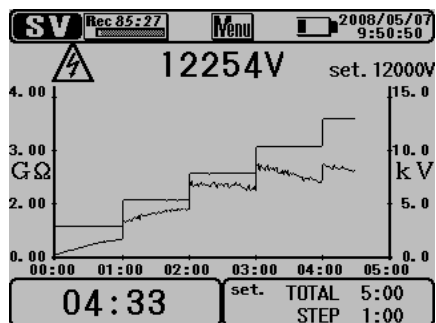


- **Izdržljiv dizajn za terensku upotrebu sa vodootpornošću IP64** (sa zatvorenim poklopcem)
- **Interna Memorija** MAX 40,000 podataka
- **Ugrađena Print Screen Funkcija omogućuje snimanje prikaza ekrana** (snima 32 ekrana MAX)
- **Prenos na PC**
Upotrebom USB kabela i PC softvera uključenog u komplet, 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**

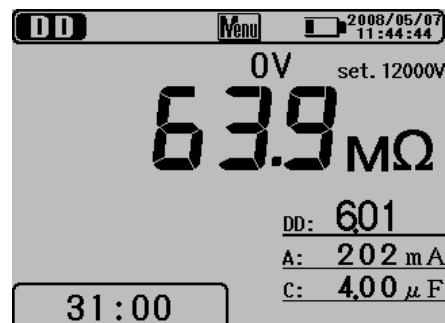
<PI ekran>



<SV ekran>



<DD ekran>



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 , budimir.melcobuda@gmail.com

www.melcobuda.co.yu , www.kyoritsu-instrumenti.com , 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 , office@kyoritsu-instrumenti.com , melcobuda@neobee.net

- Germany address: Quer strasse 18 Offenbach