

PREZENTACIJA NAJNOVIJEG KYORITSU JAPAN PROIZVODA

**VISOKONAPONSKI
TESTER IZOLACIJE**

KEW 3128



KARAKTERISTIKE

1. Moćan

- **12kV Test napon i 5mA kratkospojna struja**
- **35 TERA oma otpornost izolacije**

2. Korisnički orjentisan

- **Dijagnostička analiza (PI, DAR, DD, SV)**
- **Veliki grafički displej**
- **Funkcija memorije i povezivanje sa PC-jem**

3. I pored toga...

- **Izdržljivi dizajn(IP 64)**
- **Dvojni izvor napajanja**

KARAKTERISTIKE

Mikroprocesorski kontrolisan visokonaponski tester izolacije sa **Dijagnostičkim funkcijama kao što su PI, DAR, DD, SV.**

Prikladan za analizu izolacionih karakteristika **kablova, transformatora, motora, generatora, prekidača, izolatora, žičnih instalacija, itd.**

Šest opsega: **500V, 1000V, 2500V, 5000V, 10000V, 12000V** sa mogućnošću finog naponskog podešavanja u svakom opsegu.

Kratkospojna struja od 5mA maksimum i merenje otpornosti izolacije do **35 Tera oma.**

Grafički prikaz otpornosti izolacije i struje curenja u vremenu **na velikom displeju** sa bar grafom i pozadinskim osvetljenjem.

KARAKTERISTIKE

Interna memorija može sačuvati oko 40,000 podataka (maksimalno).

Transfer snimljenih podataka na PC sa specijalizovanim PC softverom.

Merni podaci se mogu preneti i prikazati u **Realnom vremenu na PC-u**.

Funkcija snimanja do 90 min, nije potreban dodatni rekorder.

Print screen funkcija omogućuje snimanje prikaza ekrana u **BMP** datoteke.

Automatsko pražnjenje nakon testa sa monitoringom napona pražnjenja.

Izdržljiv dizajn za terensku upotrebu sa **IP64 rejtingom** (sa poklopcem zatvorenim).

KARAKTERISTIKE

Zašto je KEW 3128 neophodan?

Moćan



**Kratkotrajno testiranje (test vreme)
Testiranje visokonaponske opreme**



KARAKTERISTIKE

Zašto je KEW 3128 neophodan?

Širok merni opseg do 35 TERA oma



KARAKTERISTIKE

Zašto je KEW 3128 neophodan?

Korisnički orjentisan i lak za upotrebu



**Dijagnostička analiza
(PI, DAR, DD, SV)**

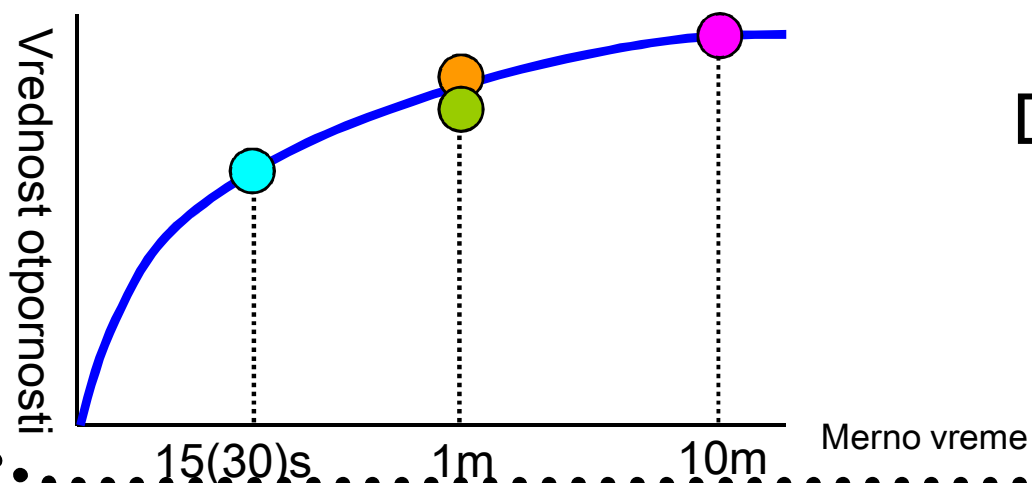
PI	4.0 or more	4.0 ~ 2.0	2.0 ~ 1.0	1.0 or less
Criteria	Best	Good	Warning	Bad

DAR	1.4 or more	1.25~1.0	1.0 or less
Criteria	Best	Good	Bad

KARAKTERISTIKE

Dijagnostička analiza PI / DAR

(polarizacioni indeks/ Odnos dielektričke absorpcije)



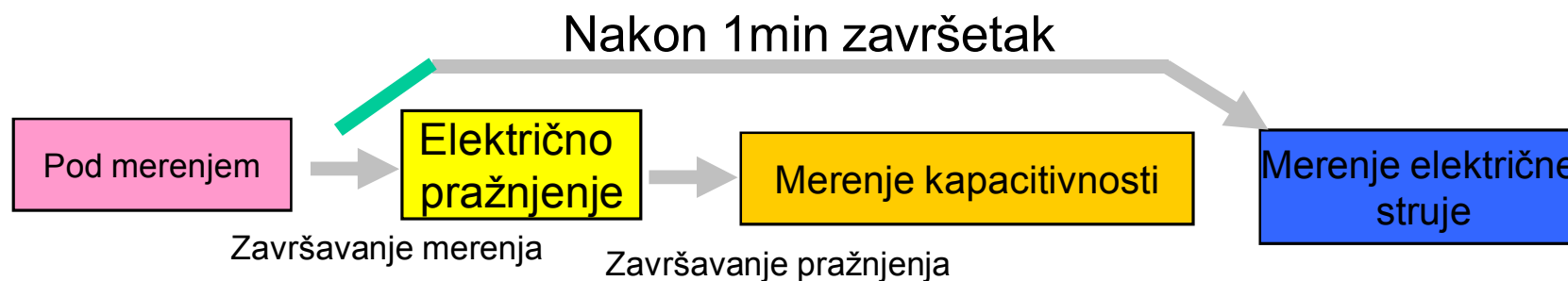
$$\text{DAR} = \frac{\text{1 min vrednost otpornosti}}{\text{15 sec vrednost otpornosti}}$$

$$\text{PI} = \frac{\text{10min vrednost otpornosti}}{\text{1min vrednost otpornosti}}$$

KARAKTERISTIKE

Dijagnostička analiza DD

(Dielektrično pražnjenje)



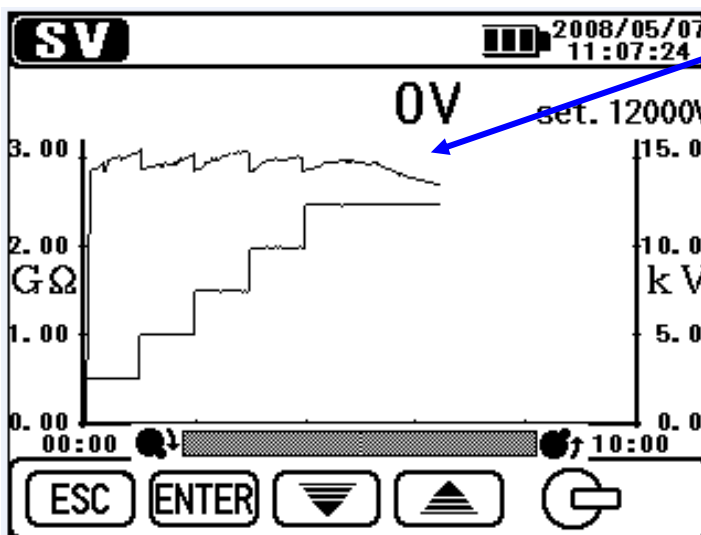
$$DD = \frac{\text{Vrednost struje 1min. Nakon završetka merenja (mA)}}{\text{Izmerena vrednost napona} \times \text{Kapacitivnost}}$$

KARAKTERISTIKE

Dijagnostička analiza SV

(Napon u koracima)

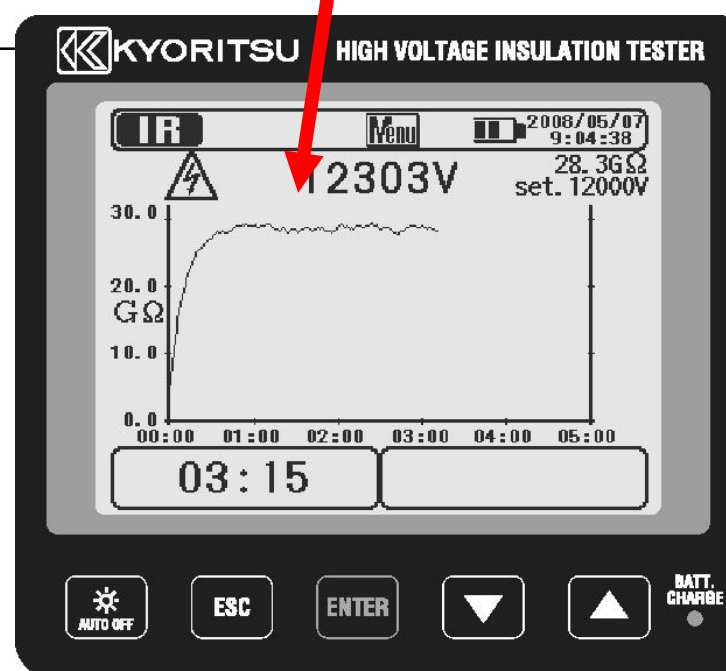
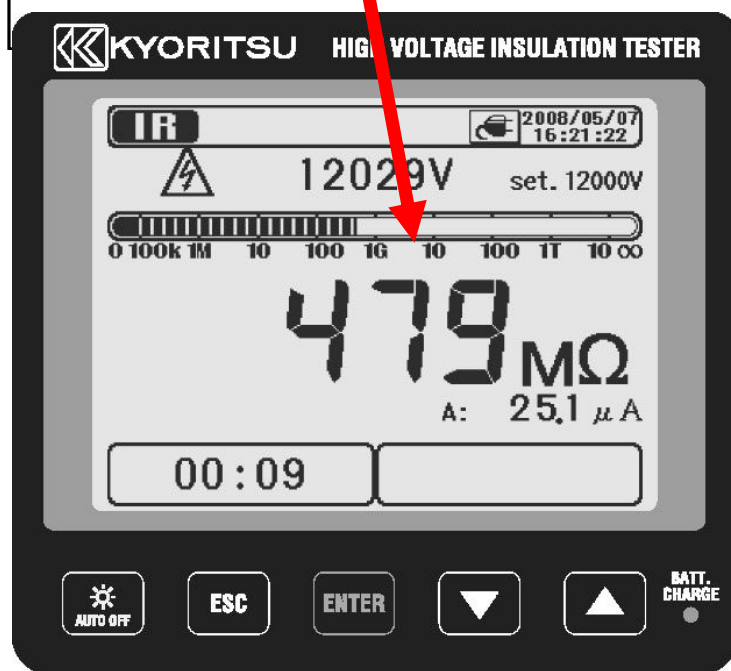
Primenjeni napon
5-struko merenje



Proverite
promenu
vrednosti
otpornosti

KARAKTERISTIKE

Veliki grafički displej



(5.7 inča) sa bar grafikom i pozadinskim osvetljenjem
Korisni grafički prikaz otpornosti izolacije i struje curenja u vremenu

KARAKTERISTIKE

PC konekcija i Memorijska funkcija

- Podaci u realnom vremenu sa Kew3128 na PC!

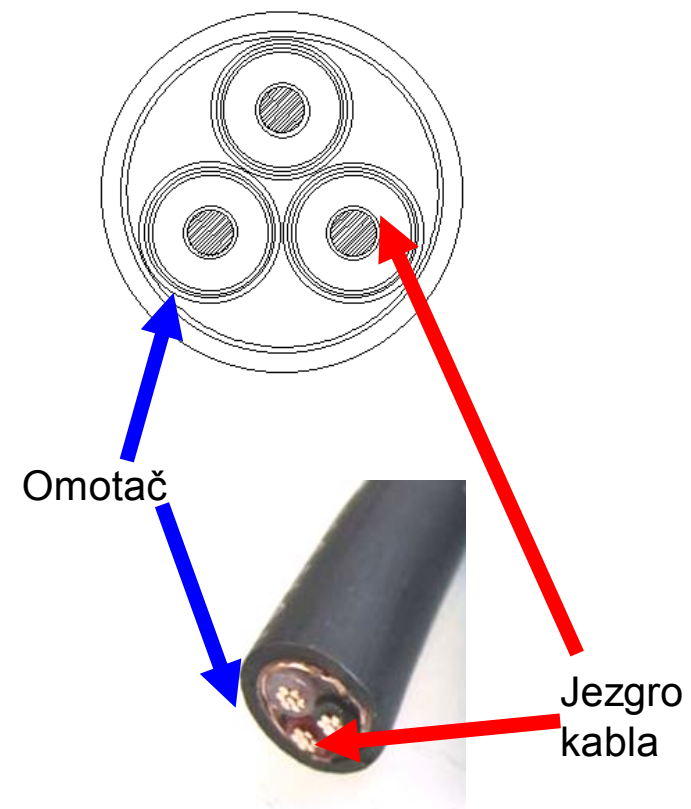
Merni podaci se mogu preneti i prikazati na PC-u u **REALNOM VREMENU**.

PC softver za analizu podataka je uključen u sastav kompleta.



PRIMENE

Merenje visokonaponskih kablova



PRIMENE

Inspekcija nakon popravke (visokonaponski motor)



Polarizacioni indeks (PI) na visokonaponskom motoru nakon popravke

PRIMENE

Inspekcija nakon konstrukcije (visokonaponski generator)



Otpornost
izolacije na
visokonaponskom
generatoru tokom
konstrukcije

PRIMENE

Periodična inspekcija (Transformator)

Test otpornosti izolacije sa grafičkim prikazom struje u vremenu kod srednjenaponskog transformatora



PRIMENE

Periodična inspekcija (Trafostanice)



DODACI

KEW3128 dolazi sa svim što vam treba za merenja otpornosti izolacije i dijagnostičke testove objekata koje testirate.

Pun set dodataka je uključen:

HV linijska sonda sa aligator štikaljkom, Earth i Guard kablovi, produžni šiljak i glavni kabl.

PC softver za transfer i tumačenje podataka i specijalizovani interfejs kabl sa USBom su uključeni.

Instrument dolazi u izdržljivom tvrdom koferu sa brzim podsetnikom na poklopcu kofera i sa kalibracionim sertifikatom za instrument.



RAZNE VARIJACIJE

SERIJA 3120 MODELA



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