

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, SBB tel: 011/40-55-420, tel/faks: 011/ 3286 445  
e mail: [office-beograd@melcobuda.co.rs](mailto:office-beograd@melcobuda.co.rs), [budimir.melcobuda@gmail.com](mailto:budimir.melcobuda@gmail.com)  
[www.melcobuda.co.rs](http://www.melcobuda.co.rs), [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:035/612 916, faks:035/613 319, mob. 063/8003370  
e mail: [office@kyoritsu-instrumenti.com](mailto:office@kyoritsu-instrumenti.com), [office@melcobuda.co.rs](mailto:office@melcobuda.co.rs)

- Germany address: Quer strasse 18 Offenbach



Quality and reliability is our tradition

KYORITSU

# Digitalni visokonaponski tester izolacije KEW 3127



**Opremljen sa najnovijim  
dijagnostičkim testom izolacije!**

**IR** Otpornost izolacije  
**PI** Polarizacioni indeks  
**DAR** Odnos dielektrične  
apsorpcije



**SV** Stepenasti napon



**DD** Dielektrično pražnjenje



**RAMP** Rampa test  
(proboj/paljenje)



- Otpornost izolacije do **10TΩ**
- Struja kratkog spoja do **5mA**
- Širok opseg Test napona od **250V do 5000V**
- Dijagnostički testovi izolacije: **IR, PI, DAR, DD, SV, RAMP** (Breakdown i Burn režimi), Kapacitivnost, Struja curenja
- Bežična komunikaciju pomoću **Bluetooth-a** za transfer i prikaz u realnom vremenu podataka na **PC-u** i **Android uređaju**

- Funkcije memorije i dugoročnog beleženja
- Filter funkcija smanjuje interferencije radi dobijanja stabilnih merenja
- Veliki displej Bar-Graf indikacijom i pozadinskim osvetljenjem
- Izdržljivi dizajn za terensku upotrebu sa **IP65** (zatvoren poklopac)
- Napajanje dopunjivim baterijama
- Bezbednosni Standard IEC61010-1 **CAT.IV 600V**



Otpornost izolacije		250V (*1)	500V	1000V	2500V	5000V
Test napon		250V (*1)	500V	1000V	2500V	5000V
Maksimalna merna vrednost		9.99GΩ	99.9GΩ	199GΩ	999GΩ	9.99TΩ
Preciznost		0.0 - 99.9MΩ ±5%rdg±3dgt	0.0 - 999MΩ ±5%rdg±3dgt	0.0 - 1.99GΩ ±5%rdg±3dgt	0.0 - 99.9GΩ ±5%rdg±3dgt	0.0 - 99.9GΩ ±5%rdg±3dgt
		0.1G - 9.99GΩ ±20%rdg	1G - 99.9GΩ ±20%rdg	2G - 199GΩ ±20%rdg	100G - 999GΩ ±20%rdg	0.1T - 9.99TΩ ±20%rdg
Struja kratkog spoja		Maks 5.0mA				
Izlazni napon	Preciznost	-10 - +10%	-10 - +20%	0 - +20%		
	Promenjiva				-20% - 0% (5% step)	
	Monitor	±10%rdg±20V				
Merenje napona						
Merni opseg		AC: 30 - 600V (50/60Hz), DC: ±30 - ±600V				
Preciznost		±2%rdg±3dgt				
Merenje struje						
Merni opseg		0.00nA - 5.50mA				
Preciznost		±10%rdg (*2)				
Merenje kapacitivnosti						
Merni opseg		5.0nF - 50.0μF			5.0nF - 25.0μF	
Preciznost		±5%rdg±5dgt				
Generalno						
Izvor napajanja		Dopunjiva baterija 12V (*3) Snaga dopunjavanja: DC 15VA MAKS				
Komunikacioni Interfejs		Bluetooth: Ver2.1 + EDR Class2, USB: Ver1.1				
Primenjeni standardi		IEC 61010-1, 61010-2-030 CAT.IV 600V Pollution degree 2, IEC 61010-031, IEC 61326-1, 2-2				
Dimenzije		208 (L) × 225 (W) × 130 (D) mm 380 (L) × 430 (W) × 154 (D) mm (Tvrdo kućište)				
Težina		3127: 4kg (sa baterijom), Ukupno: 8kg (sa dodacima)				
Dodaci		7165A (Linijaska sonda), 7224A (Zemlja kabl), 7225A (Z kabl), 8019 (Kuka tip pipalica), 8254 (Pravi tip pipalica), 8327EU (Napojni adaptor 15V/1A), 9171 (Tvrdo kućište), Uputstvo, Kalibracioni sertifikat				
Opcije		7168A ( Linijaska sonda sa aligator štipaljkom: 3m), 7253 (Duža linijaska sonda sa aligator štipaljkom : 15m), 8258 (USB komunikacioni set), 8302 (Adaptor za rekorder 1mV/1μA)				

(\*1): samo IR režim

(\*2): Utvrđeno vrednostima otpornosti i napona (preko 10MΩ)

(\*3): Merenja nisu moguća tokom dopunjavanja

Besplatni Android softver"KEW smart 3127" je dostupan na "Google Play Store" (\*)

- Podržani Android ver. 2.2 - 4.2
- WVGA (800 × 480) rezolucija ili više

