

## ◀ Analogni tester izolacije i kontinuiteta

MODEL **3131A**

Model 3131A nudi vrhunske performanse i funkcije uključujući podešavanje nule otpornosti test kablova, jasno čitljivu osvetljenu skalu i upozoravanje na kolo pod naponom.

- Test izolacije do čak  $100\text{M}\Omega$  pri 250V,  $200\text{M}\Omega$  pri 500V,  $400\text{M}\Omega$  pri 1000V i kontinuiteta do  $20\Omega$ .
- Lampa za upozoravanje na kolo pod naponom i zvučno upozorenje.
- Automatsko pražnjenje kapacitivnosti kola kad se TEST dugme otpusti.
- Zaštita osiguračem (samo za opseg kontinuitet).
- LED za proveru stanja baterija.
- Podešavanje nule na prednjoj ploči.
- Pozadinsko osvetljenje za izvođenje merenja u slabo osvetljenim uslovima.
- PRESS TO TEST dugme sa mogućnošću zaključavanja.



Otpornost izolacije	
Test napon	250V/500V/1000V
Merni opsezi (vrednost sredine skale)	100M $\Omega$ /200M $\Omega$ /400M $\Omega$ (1M $\Omega$ ) (2M $\Omega$ ) (4M $\Omega$ )
Izlazni napon na otvorenom kolu	Nominalni test napon +20%, -0%
Nominalna struja	1mA DC minimum
Izlazna struja kratkog spoja	1.3 mA DC približno
Preciznost	0.1~10M $\Omega$ /0.2~20M $\Omega$ /0.4~40M $\Omega$ (garantovani opsezi preciznosti) $\pm$ 5% prikazane vrednosti
Kontinuitet	
Merni opsezi (vrednost sredine skale)	2 $\Omega$ /20 $\Omega$ (1 $\Omega$ )(10 $\Omega$ )
Izlazni napon na otvorenom kolu	4~9V DC
Merna struja	200mA DC minimum
Preciznost	$\pm$ 3% dužine skale
Generalno	
Sigurnosni standardi	IEC61010-1 CAT.III 300V Pollution Degree 2 IEC61010-2-031 IEC61557-1/2/4
IP Rejting	IEC60529-IP54
EMC Standard	IEC61326-1
Izdrživi napon	3700V AC za 1 minut
Izvor napajanja	R6P(AA)(1.5V) $\times$ 6
Dimenzije	185(L) $\times$ 167(W) $\times$ 89(D)mm
Težina	860g approx.
Dodaci	7122(Test kablovi) 8923(F500mA/600V osigurač) $\times$ 2 R6P(AA) $\times$ 6 Kaiš za nošenje Uputstvo za upotrebu

**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