

HIOKI

**ak i ako greškom
merite napon upotrebom opsega otpornosti**

Spremite nezgode

**Neželjena aktivacija
sklopki**

Proboj i varni enje

Ekstremno je opasno meriti komercijalni izvor napajanja instrumentom postavljenim na opseg otpornosti (koji se koristi za merenje neprekidnosti, kapacitivnosti i dioda). Ovo može dovesti do prekida rada električne opreme zbog okidanja sklopki ili može rezultovati varnim enjem. Hioki novi Digitalni Multimetri DT4223/DT4224 spreavaju potencijalne opasnosti koje mogu nastati pogrešnim rukovanjem instrumentom sa novim, jedinstvenim dizajnom.

Novo

Novo



DT4223

DT4224

Prvi u svetu! Izbegnite opasnosti sa Hioki patentiranim dizajnom za neaktiviranje sklopki

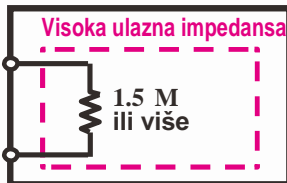
Konvencionalno merenje



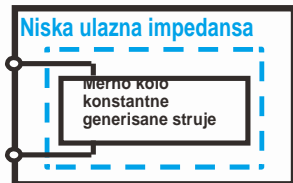
Merno kolo naponskog opsega



Merno kolo opsega otpornosti



Visoka ulazna impedansa
1.5 M ili više



Niska ulazna impedansa
merno kolo konstantne generisane struje

Promena na opseg otpornosti

Promena mernog kola

Pošto promena mernog opsega menja i merno kolo, nenamerno dovođenjem napona na ulaz instrumentom postavljenim na opseg otpornosti može dovesti do toka velike struje koja uređaju, što dovodi do opasnosti poput aktiviranja sklopki i varnog enja.

Merenje sa Hioki non-circuit-breaker-tripping dizajnom



Merno kolo opsega otpornosti



Komutacija mernog kola na osnovu ulaza



Visoka ulazna impedansa
1.5 M ili više



Niska ulazna impedansa
Merno kolo konstantne generisane struje

Promena na opseg otpornosti

Direktni ulaz

Promena mernog kola

Merno kolo se menja nakon što instrument detektuje otpornost, neprekidnost, kapacitivnost ili dioda ulaz. Iako iako nenamerno dovedete napon na ulaz sa instrumentom postavljenim na opseg otpornosti, visoka ulazna impedansa ograničava struju koja teče ka instrumentu na 1.5 mA ili manje radi sprežavanja potencijalnih opasnosti.



Detekcioni rezultati su naznačeni sa LoZ ikonom tako da možete proveriti koje merno kolo se koristi.

Kad instrument detektuje otpornost, neprekidnost, kapacitivnost ili dioda ulaz, LoZ ikona se prikazuje na displeju, omogućujući vam da identifikujete jednim pogledom koje merno kolo je izabrano.



Funkcija upozorenja obaveštava vas o neispravnom ulazu.

Displej ovog instrumenta treperi crveno da vas upozori kad se greškom napon dovede na ulaz kad je instrument postavljen na opseg otpornosti.

Nove funkcije za ve u jednostavnost upotrebe



**-10°C do 65°C
opseg radnih temperatura**

Ovaj instrument se sada može koristiti u ve em opsegu sredina, uklju uju i temperature ispod nule i tokom vrelih letnjih dana.



**Auto zadržavanje za jednostavnu
proveru prikaza**

Prikazana vrednost se automatski zadržava im se merne vrednosti stabilišu. Pošto omogu ava provere mernih vrednosti bez potrebe za pritiskom tastera, ova funkcija je korisna u situacijama gde su ruke zauzete na drugi na in.



Vizuelno upozorenje funkcija

Crveno pozadinsko svetlo upozorava vas na prekomerni naponski ulaz, omogu avaju i vizuelnu potvrdu u bu nim situacijama.

Specifikacije

(Tipi ni opsezi su nazna eni; što možda ne odlikava maksimum ili minimum merljivog signala)

Merne stavke	DT4223	DT4224
DC napon	600.0 mV do 600.0 V	600.0 mV do 600.0 V
AC napon	6.000 V do 600.0 V	6.000 V do 600.0 V
Otpornost	600.0 do 60.00 M	600.0 do 60.00 M
Kapacitivnost	Ne	1.000 μ F do 10.00 mF
Frekvencija	99.99 Hz do 9.999 kHz	99.99 Hz do 9.999 kHz
Neprekidnost	Da	Da
Provera diode	Ne	Da
Detekcija napona	Da	Ne
AUTO AC/DCV	Da	Ne

Osnovne karakteristike	DT4223 / DT4224	
Broj prikaza	6000	
DCV osnovna ta nost	0.5 %rdg. \pm 5 dgt.	
True RMS	Da	
Kategorije bezbednosnog standarda	CAT III 600V / CAT IV 300V	
Dodatne funkcije	DT4223	DT4224
Pozadinsko svetlo	Da	Da
Otpornost na pad	Da	Da



Džepni modeli
DT4221 / DT4222

Poseduju kompaktno telo za ergonomsko držanje i pouzdan i bezbedan dizajn

Standardni modeli
DT4252 / DT4253 / DT4254 / DT4255 / DT4256

Oni predstavljaju liniju terenski optimizovanih instrumenta koji se mogu birati na osnovu namenjene primene

Vrhunski modeli
DT4281 / DT4282

Poseduju visoku preciznost, brojne dodatne funkcije i širok opseg mernih parametara

Melco Buda d.o.o.

- kancelarija u Beogradu: Jurija Gagarina br.257/III sprat/12 , 11070 Novi Beograd
tel: 011/6277-410, mob: 065/311-9422

e mail: office-beograd@melcobuda.co.rs , budimir.melcobuda@gmail.com
www.melcobuda.co.rs , www.kyoritsu-instrumenti.com , www.termovizija.com , www.hioki-instrumenti.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