

**HIOKI EE CORPORATION** u saradnji sa Nama kao distributerom **Melco Buda doo** sa zadovoljstvom najavljuje izlazak BT3562 BATTERY HiTESTER i BT3563. Oba proizvoda donose značajne koristi za istraživanje i razvoj i testiranje opterećenja baterija dizajnirani za upotrebu u električnim vozilima, servo biciklima, i električnim skuterima, između mnogih drugih proizvoda, koji su svi doživljavaju brzi rast na svetskom tržištu.



[www.hioki-instrumenti.com](http://www.hioki-instrumenti.com)

Merenje visokonaponskih baterija do 300V (BT3563)

- Testiranje linija za proizvodnju visoko-naponskih baterija i akumulatora-modula
- Veliki broj (mala otpornost) baterijskih celija za ispitivanje
- Izbor PC interfejsa za potpuno daljinsko upravljanje

Napredne funkcije BT3562 i BT3563

- Sposobnost za merenje visokog napona baterija (BT3563 samo)

Viski napon kod litijum-ionske baterije su razvijena za upotrebu u električnim vozilima i slične primene. Dok su prethodni instrumenti (HIOKI model 3560), bile su ograničene na merenje napona do 50V, BT3563 može meriti napone do 300V, dovoljavajući da se ovaj uređaj može koristiti kod baterija sa visim naponom.

- Nizak otpor-merenje i visoke tačnosti merenja napona

baterije sa malim otporom trenutno se razvijaju za upotrebu u električnim vozilima. BT3562 i BT3563 uključuju nova 3 m $\Omega$  raspon merenja koja iznosi 1 / 10 nizi raspon dostupnih na prethodnim modelima (HIOKI-a 3560), čime ovaj instrument može da se koristi za merenje niske otpornosti s maksimalnom rezolucijom od 0,1  $\mu\Omega$ .

Precizno merenje napona, od velike važnosti rada za poboljšanje baterijske pouzdanosti, proizvodi isporučuju sa tačnosti od 0,01% na maksimalnoj rezoluciji od 10  $\mu$ V.

- Poboljšana produktivnost za masovnu proizvodnju i testiranje zahvaljujući do velikoj brzini merenja

Dizajniran kako bi se povećala brzina merenja, novi modeli obećavaju da će ubrzati masovna proizvodnja testiranja propusnosti sa merenjem vremena od samo 18 ms.

- Proširiva merenja raspon pokrivenost je od 3 m $\Omega$  do 3000  $\Omega$

Oba modela nude široku pokrivenost raspon merenja, dopuštajući im da će se koristiti čak i test dugme za testiranje baterija, koja se često koriste za backup elektroničkih uređaja UPS a.

- Stabilan otpor merenja

Najbolja merenja struje uključena u inženjering instrumenata pomoći će smanjenju efekta spoljne buke.

- Praćenje kontakta sonde za poboljšanu pouzdanost merenja

BT3562 i BT3563 ugrađuju funkcionalnost za otkrivanje slomljene linije sonde kao i loša kontakt sonde tokom korištenja, pomažući operatoru da izbegne pogledom pogrešno detetkovanje merenja uzrokovane sonde kvarova i omogućavanje visoke pouzdanosti merenja.

### Aplikacije za merenje

- Test visokonaponskih baterija najnovije generacije
- Test baterijskih modula
- Sirok opseg (mali otpor) testiranja celija
- Velika brzina, test kod masovne produkcije dugme celija

Skinite pdf format za kompletno objasnjenje

<http://www.hioki.com/product/pdf/BT3563E1-0YE-03K.pdf>

Uvoznik : [Melco Buda d.o.o.](#)

- kancelarija u Beogradu:

Poslovna zgrada Iskra komerc ,Hadzi Nikole Zivkovic br .2

kanc. 15/II sprat ,Beograd:tel:011 /2181 609 , tel/fax:011 3286 445

[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)

(p.o box 39) , 35213 Despotovac , Serbia

tel:+381 35 612 916 , fax:+381 35 613 319 , mob. +381 63 8003370

, e mail: [office@kyoritsu-instrumenti.com](mailto:office@kyoritsu-instrumenti.com) [office@melcobuda.co.rs](mailto:office@melcobuda.co.rs)

skype: Budimir Raketich ,e-mail [office-beograd@melcobuda.co.rs](mailto:office-beograd@melcobuda.co.rs)

---

-Germany address:Quer strasse 18 Offenbach

---