

Priručnik za rad

Procesorski Tester kapaciteta

**12V 0,3A-25A
također za 24V 0.3A -25A**



Engleska verzija



Uvod:

S ovim procesorom kontroliranim ispitivačem kapaciteta cya na mjerenje kapaciteta baterije. Možete postaviti prekidni napon (Thetavgoel limit gdje želite zaustaviti pražnjenje), struju pražnjenja i vrijeme pražnjenja između ciklusa. Možete programirati 1-8 ciklusa. Ispitivač mjericshtahreged/discharged Ah i proteklo vrijeme od početka svakog ciklusa.

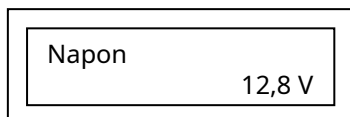
Spajanje testera na bateriju

Nakon što spojite tester na bateriju, na nekoliko sekundi vidite verziju softvera i serijski broj testera. Na displeju možete vidjeti napon baterije.

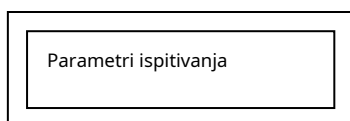
Sustav izbornika:

Glavni izbornik se sastoji od 5 ekrana. Zaslone možete mijenjati pomoću gumba Promjena zaslona.

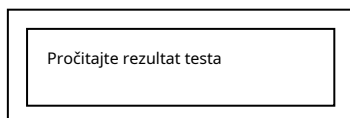
1. Naponski ekran



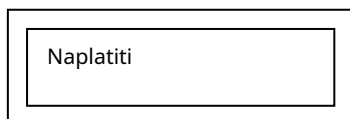
2. Zaslone testnih parametara



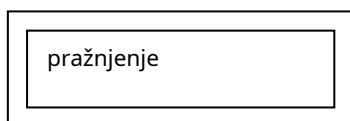
3. Pročitajte rezultat testa



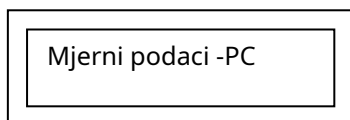
4. Naplatiti



5. Ispuštanje



5. Pošalji podatke

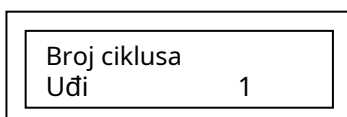


Postavljanje parametara testa:

Za postavljanje parametara testa morate prijeći na ekran s parametrima te pritisnuti gumb Start/Stop.

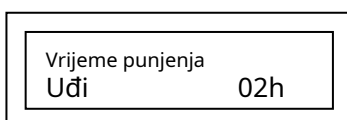
Ovaj podizbornik sastoji se od 4 različita zaslona. Možete mijenjati zaslone pritiskom na gumb za promjenu prikaza. Kako bi tongce vrijednosti koriste GORE i Gumbi za dolje. Ako držite tipku GORE/Dolje pritisnutom, vrijednosti se mijenjaju brže.

Prvo možete postaviti željeni broj ciklusa.



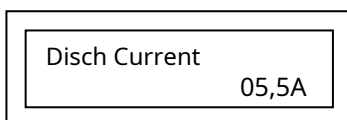
Možete promijeniti vrijednosti 1-8 pritiskom na u gumb wpn/daorrow.

Nakon odabira broja ciklusa pritisnite tipku pID aiysChange gumb za prelazak na Zaslona vremena punjenja.



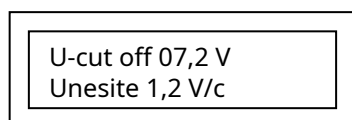
Možete promijeniti vrijeme punjenja između 1-99 h . @gumb urps/strelica prema dolje.)

Nakon postavljanja vremena punjenja pritisnite tipku DisplahyanCge za prelazak na zaslon Trenutni pražnjenje.



Možete postaviti struju pražnjenja između 0,3dA a2n5A. (0,1 A koraka) (gumb sa strelicom gore/dolje.)

Nakon postavljanja struje pražnjenja pritisnite tipkuD laiyChange gumb za prelazak na Zaslona za isključivanje napona



Ovdje možete postaviti granični napon (Volta ili V /coelltl) između 6V-15V s 0,3V korake. (0,05 V/korak ćelije)

Nakon završetka podešavanja parametara, pritisnite gumb Start/Stop za povratak na zaslone glavnog izbornika.

Čitanje rezultata testa:

U glavnom izborniku idite na očitavanje rezultata testa i pritisnite tipku Start/Stop.

Pritiskom na gumb za promjenu zaslona možete vidjeti svaki ciklus.

Ciklus se sastoji od punjenja i pražnjenja. godišnje

Zadnji ciklus je uvijek poluciklus. To znači da se samo puni jer ispitivač puni bateriju nakon testnog postupka procSeosfso.r primjer ako ste programirali 4 ciklusa, nakon 4. ciklusa tecsote spaja punjač na bateriju i vrši punjenje. Prilikom očitavanja rezultata testa zadnjeg ciklusa vidite samo napunjene A*h.

minuta

Otpušteno A*h

025 min	05,2 A*h
4/5 Pročitajte	06,2 A*h

Broj ciklusa

Naplaćeno A*h

Za povratak na glavni izbornik pritisnite tipku Start/Stop b

Pokretanje testa:

Počnite s pražnjenjem:

Ako je baterija potpuno napunjena, možete započeti s pražnjenjem. U ovom slučaju ovaj prvi ciklus je pola ciklusa (nema punjenja), Ayhou će vidjeti samo ispražnjeni A*h prilikom očitavanja rezultata testa.

Za početak testa s pražnjenjem, promijenite u tih scehdarge Screen (Pogledajte sustav izbornika) i pritisnite tipku Start 1 sekundu.

Počnite s punjenjem:

Ako je prije potrebno napuniti bateriju chdaisrging, trebali biste odabrati ovu vrstu početka. U ovom slučaju tester povezuje gcehrator baterije i vrši punjenje sve dok ste programirali chgatrigrmine. (Možete programirati vrijeme punjenja u izborniku Test Parameters)

Za početak testa s punjenjem, prijedite na g CehaScreen (Vidi sustav izbornika) i pritisnite tipku Start 1 sekundu.

Prije nego što tester započne postupak, provjerava je li punjač spojen na njega. Ako nije, pitat će vas " Punjač spreman?? ".

Tijekom testa:

Tijekom testa možete vidjeti sljedeći ekran:

Proteklo vrijeme

Napon

0025 min	12,0 V
1/1 tanjir	1,3 Ah

Ciklus Proces Ah

Proteklo vrijeme: ovo je vrijeme od početka stvarnog procesa (punjenje ili pražnjenje)

Napon: Napon baterije (tijekom diskginagre) ili stvarni napon punjenja (tijekom punjenja)

Ciklus: Broj ciklusa

Proces: punjenje ili pražnjenje

Ah: Stvarno napunjeno ili ispražnjeno A*h od početka stvarnog procesa (punjenje ili pražnjenje)

Pritiskom na gumb za promjenu prikaza možete vidjeti završene cikluse.

Mjerni podaci – PC

Za prijenos izmjerenih podataka na računalo, trebate ih prebaciti na računalo putem 232. Pokrenite AKKU softver i odaberite Preuzmi mjerenje, pritisnite gumb za pokretanje...

Tehnički podaci:	12V verzija	24V verzija
Izmjereni raspon napona:	6-18V	12-32 V
Max. Ulazni napon:	16V	30V
Min. ulazni napon:	6V	12 V
Struja pražnjenja:	0,3-25 (koraci od 0,1 A) 0,3-2 (5 0A A koraka)	
Trenutna greška:	±% ±0,05A	
Isključite napon	6-15 V	12-30V
Vrijeme punjenja:	1 h -99 h	1h-99h
Maksimalni broj ciklusa:	8	8
Dimenzije	200*140*190 [mm]	
Težina.	2 kg	