

INSTRUMENT ZA TESTIRANJE AKUMULATORSKIH BATERIJA

Primena

Instrument je dizajniran za olovne akumulatore, napona od 6V i 12V, jačine od 1,2Ah do 150Ah. Uređaj testira 6V/12V SLA, GEL i automobilske olovne akumulatore.

Opis

Ovaj instrument je inteligentni tester baterija, sa dvojnim naponom, što ga čini sposobnim da testira baterije jačine do 150Ah. Ima jedinstvenu funkciju kontrole kalibracije Amper časova (Ah), što mu omogućava da prilagodi očitavanja Ah raznim tehnologijama baterija, uključujući SLA (AGM), ciklične GEL i automobilske (WET) baterije (akumulatore). Prikazuje DC napon i kapacitet dostupnih Amper časova u akumulatoru. Ultra nisko generisanje toplote omogućava besprekidno testiranje baterija, a poseduje i najsavremeniju zaštitu od obrnutog polariteta.

Opseg merenja

- ◆ 5V ~ 15V napon DC

Tehničke specifikacije



Radni napon	6V i 12V DC
Zaštita od obrnutog polariteta	Crveni indikatorski LED
Maksimalni ulazni napon	15VDC
Veličine baterije	6V (1,2Ah ~ 12Ah) i 12V (1,2Ah ~ 100Ah)
Test kapaciteta Ah	Simulirani 20-časovni (C20) test opterećenja na 10,50VDC
Kalibracija Ah	Kalibriše se na 0 (nultoj) poziciji uz nove potpuno napunjene SLA baterije, ocenjene na C20časova na 20°C
Rezultat Ah	Zasnovan na temperaturi baterije koja se testira i stanju punjenja
Podešavanje Ah	Pruža ± Ah podešavanje potpuno novim i napunjenim SLA, GEL ili automobilskim (flooded) olovnim akumulatorima
Displej	Osvetljeni LCD
Upozorenje za praznu bateriju	6V < 5,30VDC, 12V < 10,50VDC
Preciznost DCV	± 2% prikazanog očitavanja
Preciznost Ah	± 10% potpuno napunjene, brendirane, ocenjene na C20časova SLA baterije na 20 - 25°C
Puls primenjenih opterećenja	6A 1,2Ah - 7Ah, 18A 8Ah - 100Ah
Podešavanje kalibracije Ah	Približno ± 25 cifara
Konstrukcija kućišta	Veoma izdržljiva ABS plastika
Veličina	210mm x 110mm x 41mm