

## UPUTE ZA UPORABU

## SIGURNOST

Provjerite je li akumulator oštećen i razinu elektrolita. Ako je razina elektrolita suviše niska, nadopunite akumulator do vrha. Da biste spriječili ozbiljne povrede ili životnu opasnost pri radu s akumulatorima uvijek se pridržavajte obaveznih sigurnosnih mjera.

## ISPITIVANJE AKUMULATORA

- 1. ODABIR TESTA:** Listajte izbornik i odaberite IZVAN VOZILA ili UNUTAR VOZILA.
- 2. TEMPERATURA AKUMULATORA:** Uz pomoć infracrvenog termometra izmjerite temperaturu akumulatora. Listajte izbornik i odaberite  $\pm 3$  stupnja od izmjerene temperature (ispitni raspon je od  $-30$  do  $69^{\circ}\text{C}$ ).
- 3. TESTIRANJE NA** (ispitivanje UNUTAR VOZILA): Listajte izbornik i odaberite AKUM. STEZALJKE ili START. STEZALJKE.
- 4. VRSTA AKUMULATORA:** Listajte izbornik i odaberite OBIČAN olovni, AGM, SPIRALAN ili ŽELATINOZAN.
- 5. ODABERITE VRSTU:** Listajte izbornik i odaberite razred izvođenja za TEST PO: DIN, EN, IEC, SAE ili JIS.
- 6. ZADAJ RAZRED:** Listajte izbornik i odaberite vrijednost razreda. Da biste brže prelistavali držite pritisnutim strelicu GORE ili DOLJE. Da biste odabrali pritisnite ENTER.
- 7.** Da biste započeli ispitivanje pritisnite ENTER.

## REZULTATI ISPITIVANJA AKUMULATORA

## ISPRAVAN AKUMULATOR

Akumulator možete vratiti u uporabu.

## ISPRAVAN-NAPUNITI

Akumulator napunite u cijelosti i vratite u uporabu.

## NAPUNI I ISPITAJ

Akumulator napunite u cijelosti i ponovno ispitajte. Ispitivanje nenapunjenog akumulatora može rezultirati pogrešnim očitanjima.

## ZAMIJENI AKUMULATOR

Zamijenite akumulator i ponovno ispitajte radi potpunog ispitivanja sistema punjenja.

## NEISPR. ĆELIJA-ZAMJ.\*

Ćelija je neispravna. Zamijenite akumulator i ponovno ispitajte radi potpunog ispitivanja sistema punjenja.

\* Prilikom ispitivanja na položaju START. STEZALJKE, ispitni uređaj bi mogao zatrebati provjeru rezultata. Ispitni uređaj će zatražiti ponovno ispitivanje na akumulatorskim stezaljkama.

## QC NAČIN

Da biste inSPECT postavili da radi kao uređaj za kontrolu kvalitete, odaberite QC način koji će vam omogućiti neprekidno ispitivanje do 200 akumulatora bez potrebe za vraćanjem ispitnih parametara na izvorne postavke. (Parametre je u QC načinu moguće izmijeniti u bilo kojem trenutku.)

1. Da biste pokrenuli ispitivanje, spojite ispitni uređaj na prvi akumulator.
2. **UKLJ./ISKLJ.:** Ako ste odabrali QC način, on će biti uključen sve dok ga ne isključite odabirom opcije NE.
3. **IZBRIŠI MEMORIJU, DA/NE:** Ispitni uređaj u QC memoriju pohranjuje do 200 ispitnih rezultata. Da biste izbrisali ispitne rezultate, odaberite DA odnosno NE za nastavljavanje spremanja rezultata. Kad ponestane slobodnog mjesta u memoriji, ispitni će uređaj prikazati sljedeće upozorenje prije nego što započne s prepisivanjem ranijih ispitnih rezultata:

### MEMORIJA JE PUNA / PRITISNITE ↵ ZA PREP. BR. 1

Ako želite prije brisanja memorije ispisati ili izvesti spremljene podatke, za izlazak pritisnite IZBORNİK i odaberite 1. ISPIS REZULTATA ili 5. IZVOZ PODATAKA.

4. U QC načinu ispitni se parametri unose na početku ispitivanja. Ispitni uređaj zadržava postavke sve dok za izlazak ne pritisnete IZBORNİK.
  - **VRSTA AKUMULATORA:** Odaberite OBIČAN olovni, AGM, SPIRALAN ili ŽELATINOZAN.
  - **ODABERITE VRSTU, TEST PO:** Odaberite DIN, EN, IEC, SAE ili, JIS.
  - **ZADAJ RAZRED:** Odaberite vrijednost razreda akumulatora. Da biste brže prelistavali, držite pritisnutu strelicu GORE ili DOLJE.
  - **POSTAVI MINIMALAN NAPON:** Odaberite prag napona za PROLAZAK/PAD (12,40 do 13,00 V).
5. Za ispitivanje pritisnite ENTER.
6. Pri spajanju na sljedeći akumulator inSPECT će automatski započeti s ispitivanjem.
7. Da biste po završetku QC ispitivanja pregledali rezultate, pritisnite IZBORNİK i odaberite 2. PREGLED REZUL. Pomoću STRELICA krećite se kroz rezultate ispitivanja svakog akumulatora, koji će uključivati:
  - Redoslijed kojim je akumulator ispitan (od 1 do 200).
  - Poruku o stanju akumulatora (pogledati tablicu "Rezultati testiranja akumulatora").
  - CCA iznos koji ste unijeli kao parametar.
  - Izmjereni CCA.
  - Izmjereni napon.



[www.midtronics.com](http://www.midtronics.com) • [info-europe@midtronics.com](mailto:info-europe@midtronics.com)