



**CTEK MXTS 70**

**70/35 A**



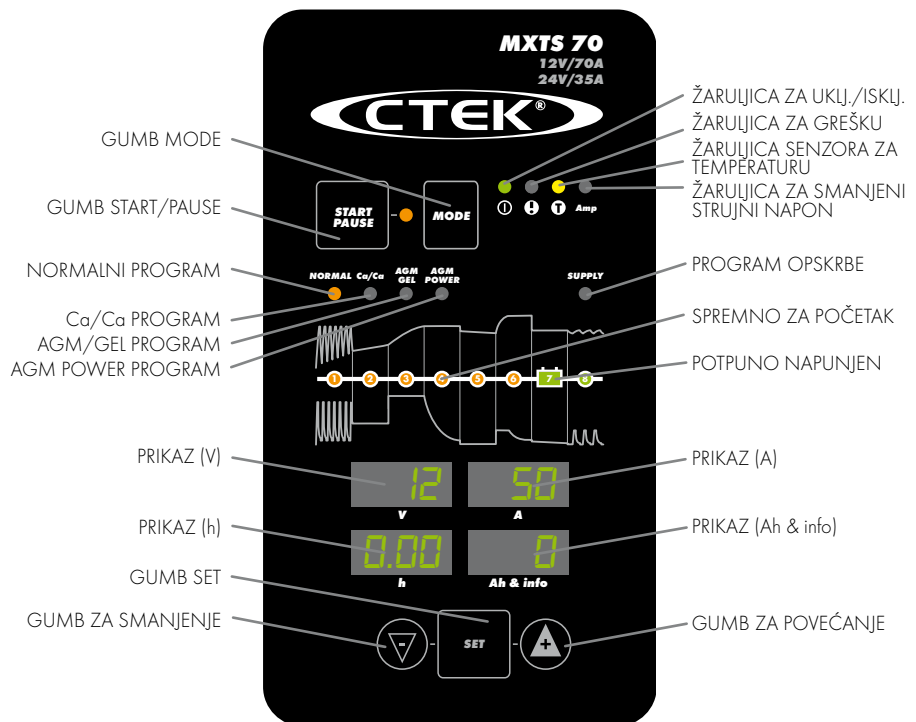
# VRHUNSKI RADIONIČKI PUNJAČ CTEK MXTS 70

MXTS 70 je vrlo snažni radionički punjač koji sadrži najnoviju tehnologiju. Namijenjen je za punjenje akumulatora od 12 V i 24 V, pruža vrlo usavršenu tehnologiju i krajnje je prilagođen korisnicima. MXTS 70 opremljen je različitim prikazima koji prikazuju status punjenja, napon punjenja, jakost struje, trajanje punjenja (h), i status kapaciteta (Ah) koji omogućuje provjeru stanja akumulatora.

MXTS 70 je opremljen svim potrebnim značajkama i funkcijama potrebnim za profesionalno održavanje akumulatora u radionici, kao što su:

- Mogućnost odabira modusa za optimalnu adaptaciju prema kapacitetu akumulatora.
- Mogućnost odabira programa napajanja za konstantni izlazni napon od 13.6 V (maks. 70 A) ili 27.2 V (maks. 35 A).
- Patentirana funkcija desulfacije.
- Funkcija obnavljanja akumulatora sviškom nataložene kiseline ili duboko ispražnjene akumulatore.
- Jedinstveno konstantno/pulsno servisno punjenje.
- Dijagnostičke značajke za određivanje može li akumulator primati i zadržati punjenje.
- Temperaturni senzor za optimizirano punjenje u svakom trenutku.

MXTS 70 je potpuno automatski punjač u 8 koraka koji daje po izboru 70 A/12 V ili 35 A/24 V akumulatorima od 40-1500 Ah za 12 V i 20-750 Ah za 24 V. Punjač je klasificiran kao IP20, s robusnim aluminijskim kućištem za rad u teškim uvjetima i konstruiran za zaštitu elektronike u vozilu. Ne proizvodi iskre, zaštićen je od obratnog polariteta i od kratkog spoja. MXTS 70 isporučuje se s 2-godišnjim jamstvom.



**THE SMARTEST BATTERY CHARGERS IN THE WORLD**



**CTEK MXTS 70**

**70/35 A**

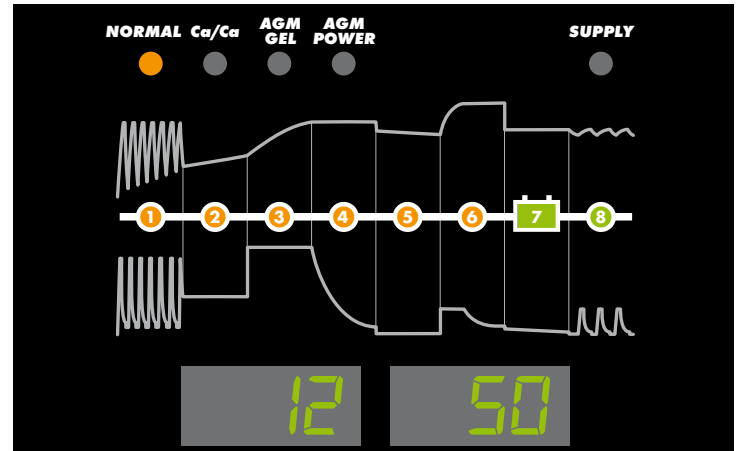
**JEDINSTVENO PUNJENJE U 8 KORAKA TVRTKE CTEK**



- Mogućnost odabira napona akumulatora 12 V ili 24 V.
- Mogućnost odabira maksimalne jakosti struje punjenja za adaptaciju kapaciteta akumulatora. Mogućnost odabira jakosti struje od 20 A do 50 A u koracima od 10 A za 12 V i od 10 A do 25 A u koracima od 5 A za 24 V sustave.
- Jedinstveni postupak punjenja u 8 koraka za savršeno održavanje akumulatora.
- Servisno punjenje u dva koraka za paralelnu manipulaciju istosmjernih (DC) trošila tijekom punjenja.
- Mogućnost odabira modusa napajanja za konstantni izlazni napon od 13.6 V, maks. 70 A ili 27.2 V, maks. 35 A.
- Lokalno sučelje sa statusom punjača i velikim prikazom napona punjenja i jakosti struje.
- Prikaz vrijednosti za trajanje punjenja [h] i indikator kapaciteta [Ah] za provjeru stanja akumulatora.
- Smješten u robusnom aluminijskom kućištu za profesionalnu uporabu u teškim uvjetima rada.
- Opremljen je patentiranim programom desulfacije akumulatora.
- Analiza akumulatora nakon završenog ciklusa punjenja za provjeru neispravnosti akumulatora.
- Program obnove za poravnanje razine punjenja ćelija duboko ispražnjenih akumulatora.
- Opcionalna kompenzacija temperature akumulatora u ciklusu punjenja. Samo utaknite senzor u punjač i aktivirajte kompenzaciju temperature.
- Potpuno zaštićen od kratkog spoja i obrnutog polariteta kablova za punjenje.
- Kablovi s mogućnošću skidanja i robusne stezaljke.

**TEHNIČKI PODACI**

NAPON PUNJENJA	Maks. 16/32 V
JAKOST STRUJE PUNJENJA	Maks. 70/35 A
VRSTA PUNJAČA	Od 8 koraka, s potpuno automatskim ciklusom punjenja i podesivim parametrima
VRSTA AKUMULATORA	Sva vrste 12/24 V olovnih akumulatora
KAPACITET AKUMULATORA	12 V: 40–1500 Ah, 24 V: 20–750 Ah
ZAŠTITA	IP20



- KORAK 1 DESULPHATION (DESULFACIJA)**  
Pulsirajući napon skida sulfat s olovnih ploča akumulatora i vraća mu kapacitet.
- KORAK 2 SOFT START ("meko" pokretanje)**  
Provjera može li akumulator prihvatiti strujni napon. Punjenje započinje ako je akumulator u redu (OK).
- KORAK 3 BULK (opsežno punjenje)**  
Punjenje maksimalnim naponom dok ne dosegne otprilike 80 % kapaciteta akumulatora.
- KORAK 4 ABSORPTION (APSORPCIJA), SPREMAN ZA UPORABU**  
Punjenje padajućom jakosti struje do 100 % kapaciteta akumulatora.
- KORAK 5 ANALYSE (analiza)**  
Provjera može li akumulator držati struju. Akumulatori koji ne mogu držati struju moraju se zamijeniti.
- KORAK 6 RECOND (obnova)**  
Obnavljanje duboko ispražnjenih akumulatora.
- KORAK 7 FLOAT, POTPUNO NAPUNJEN**  
Održavanje maksimalne razine voltaže akumulatora punjenjem konstantnim naponom.
- KORAK 8 PULSE, PUNJENJE U SVRHU ODRŽAVANJA**  
Održavanje akumulatora na 95-100 % kapaciteta. Punjač prati voltažu u akumulatoru i upućuje naponski puls kada je to potrebno da vi se akumulator održao punim.

**CTEK GARANTIRA KVALITETU**

Služba za korisnike tvrtke CTEK uvijek je spremna odgovoriti na sva pitanja o punjenju i CTEK punjačima. Sigurnost, jednostavnost i fleksibilnost obilježavaju sve proizvode i rješenja koje razvija i prodaje CTEK. CTEK punjačima opskrbljuje preko 60 zemalja u cijelome svijetu. CTEK je puzdani OEM dobavljač mnogih prestižnih proizvođača automobila i motokala. **Kontaktirajte službu za korisnike: info@ctek.com**