

CTEK

CTEK MXTS 40

**MONIPUOLINEN 12 V:N JA 24 V:N AKKUJEN
TUKIRATKAISU AMMATTIKORJAAMOIHIN**



CTEK MXTS 40

MONIPUOLINEN 12 V:N JA 24 V:N AKKUJEN TUKIRATKAISU AMMATTIKORJAAMOIHIN

Kahden jännitealueen (12V ja 24V) tarkkaan säädettävissä oleva virtalähde, täysin automaattinen 8-vaiheinen latausalgoritmi, sekä automaattinen lämpötilakompensointi. Nämä ominaisuudet tekevät MXTS 40 -laitteesta erittäin monipuolisen akunhuollon monitaiturin korjaamokäyttöön.

Vakaiden ja tarkkojen jänniteasetusten ansiosta monimutkaiset diagnostiikka-, korjaus- ja uudelleenohjelmointitehtävät voidaan suorittaa nopeasti ja turvallisesti ilman riskiä ajoneuvon herkän elektroniikan vahingoittumisesta.



MIHIN CTEKIN AKKUJEN TUKIRATKAISUA TARVITAAN?

Akkujen tukilaite on välttämätön työkalu modernin korjaamon kaikenlaisiin diagnostiikka-, huolto- ja korjaustöihin. Ajoneuvoille suoritettavissa huolloissa vaaditaan jatkuvaa ja luotettavaa virtalähdettä, sillä jos järjestelmän jännite laskee, diagnostiikka-, korjaus- tai päivitysprosessissa voi ilmetä virheitä, ja myös ajoneuvon ohjainyksiköt voivat vahingoittua. Tämä on turhauttavaa, aikaa vievää ja mahdollisesti erittäin kallista.

Kaikkien CTEK PRO -sarjan tuotteiden tapaan MXTS 40:ssä on automaattinen rinnakkaiskuormituksen kompensointi. Sillä varmistetaan, että järjestelmän jännite ja virransyöttö pysyvät aina vakaana, vaikka akkua kuormitettaisiin diagnostiikan aikana.

CTEK MXTS 40 on monipuolinen akkujen tukityökalu, joka säästää korjaamolle aikaa ja rahaa.



Kahden jännitealueen virtalähde

Valittavissa oleva 12 V:n ja 24 V:n akkutuki vakaalla virransyötöllä estää töiden tarpeettoman keskeytymisen, sekä ajoneuvon ohjainyksiköiden ja muun herkän elektronikan vahingoittumisen.

Täysautomaattinen 8-vaiheinen lataus

Selkeä ja helposti luettava graafinen näyttö osoittaa, kuinka pitkälle MXTS 40 on edennyt lataussyklissä.



Valittavissa olevat lähtöjännitteet

SUPPLY-tilassa säädettävät lähtöjännitteet voidaan valita sekä 12 V:n että 24 V:n asetuksilla ajoneuvovalmistajien vähimmäishuoltojännitteiden mukaisesti.



Automaattinen lämpötilakompensointi

Lämpötila-anturi voidaan kiinnittää positiiviseen puristusliittimeen tai mahdollisimman lähelle akkua. Se säätää latausjännitettä automaattisesti lämpötilan mukaan -20 °C:n ja +50 °C:n välisellä alueella. Tämä vähentää yli- tai alilatautumisen riskiä.

Kestävä, turvallinen ja luotettava

Irrotettavat, tukevarakenteiset 2,5 metrin latauskaapelit. Lisävarusteena saatavilla myös 5 metrin kaapelit. IP20-luokitus, oikosulkusuojaus ja 2 vuoden takuu.

TÄRKEIMMÄT OMINAISUUDET

- Jopa 40 A:n (12 V) ja 20 A:n (24 V) akkujen tuki
- Virtalähde, jossa valittavissa oleva lähtöjännite 0,4 V:n välein 13,6 V:sta 14,8 V:iin (12 V:n asetus) ja 0,8 V:n välein 27,2 V:sta 29,6 V:iin (24 V:n asetus)
- Nopea, täysautomaattinen, 8-vaiheinen lataus
- Erilliset ohjelmat normaaleille lyijyhappoakuille, sekä AGM- ja Ca/Ca -akuille
- BOOST-ohjelma syväpurkautuneiden lyijyhappoakkujen elvyttämiseen
- Automaattinen lämpötilakompensointi
- Irrotettavat, tukevarakenteiset 2,5 metrin latauskaapelit

TEKNISET TIEDOT

Virransyöttö	Enintään 40 A / 20 A; valittavissa oleva lähtöjännite 0,4 V:n välein 13,6 V:sta 14,8 V:iin (12 V:n asetus) ja 0,8 V:n välein 27,2 V:sta 29,6 V:iin (24 V:n asetus)
Latausjännite	12 V: 14,4 V / 14,7 V / 15,8 V, 24 V: 28,8 V / 29,4 V / 31,6 V
Akkutyypit	12/24 V:n lyijyhappoakut: märkäakut, Ca/Ca, AGM, EFB (Start/Stop) ja geeliakut
Akkukapasiteetti	12 V: 20 - 1 200 Ah, 24 V: 10-600 Ah
Jännitteen tunnistus	Alhainen 2 V:n jännitteentunnistus latauksen käynnistystä varten
Rinnakkaiskuormituksen kompensointi	Automaattinen
Aaltoisuus	Alle 4 %
Käyttölämpötila	-20 °C - +50 °C
Suojausaste	IP20
Virtakaapelin pituus	2,5 m (AC-kaapeli) - irrotettava
DC-kaapeli	2,5 m, 6 mm ² (DC-kaapeli) - irrotettava
Nettopaino (yksikkö kaapeleiden kanssa)	1,3 kg
Takuu	2 vuotta

SOPIVAT LISÄVARUSTEET

TROLLEY PRO

Kestävä kärry, joka on suunniteltu ja mitoitettu nimenomaan diagnostiikkalaitteiston siirtämistä varten.



WALL HANGER PRO 40/70

Suunniteltu erityisesti MXTS 40:n asentamiseen seinälle tai pylvääseen.





MIKSI VALITA CTEK?

CTEK keksi älylaturin yli 25 vuotta sitten, ja se on nyt kansainvälisesti johtava brändi ajoneuvojen akkujen tuessa, hoidossa ja kunnossapidossa.

Ammattitasoisen akkujen tukilaitte- ja laturivalikoimamme mallit ovat laadukkaita, kestäviä ja luotettavia, ja niitä käytetään eri käyttökohteissa, kuten ammattikorjaamoissa, näyttelytiloissa ja kotona.

Valmistamme myös brändättyjä latureita yli 50:lle maailman suurimmalle ja arvostetuimmalle autonvalmistajalle.

Tarjoamme äärimmäisen laadukkaita akkujen tuki- ja latausratkaisuja kaiken tyyppisiin ajoneuvoihin. Uusilla ja ainutlaatuisilla ominaisuuksilla varustetut tuotteemme parantavat akkujen suorituskykyä ja tarjoavat täydellisen ajoneuvojen ja akkujen tukiratkaisun.

CTEK

CTEK SWEDEN AB
ROSTUGNSVÄGEN 3, SE-776 70 VIKMANSHYTTAN, SWEDEN
PUH: + 46 10 344 88 00 | HELLO@CTEK.COM
WWW.CTEK.COM