

# TEHOKAS VIRTALÄHDETOIMINNOLLA VARUSTETTU 24 V:N AKKULATURI AMMATTIKÄYTTÖÖN

*Erityisesti hyötyajoneuvojen 24 V:n akuille suunniteltu ja virtalähdetoiminnolla varustettu MXT 14 on ihanteellinen akkujen tukityökalu raskaan kaluston ajoneuvokorjaamoihin.*

## **SOPII TÄYDELLISESTI DIAGNOSTIIKKAAN**

MXT 14 on suunniteltu tukemaan, lataamaan ja ylläpitämään kovan rasituksen alaisia, esimerkiksi hyötyajoneuvoissa, linja-autoissa ja kuorma-autoissa käytettäviä akkuja.

Laitteen 24 V:n virransyöttö tukee ajoneuvon akkua diagnostiikka- ja huoltotöiden aikana. Se tarjoaa myös täysin automaattisen 8-vaiheisen latauksen lämpötilakompensoinnilla kaikkiin sääolosuhteisiin -20 °C:n ja +50 °C:n välisellä alueella.

Kaikkien CTEK PRO -sarjan tuotteiden tapaan MXT 14:ssä on automaattinen rinnakkaiskuormituksen kompensointi. Sillä varmistetaan, että järjestelmän jännite ja virransyöttö pysyvät vakaana, vaikka akkua kuormitettaisiin diagnostiikan aikana.

## **MIKSI VALITA CTEKIN AKKUJEN TUKIRATKAISU?**

Akkutuki on välttämätön työkalu modernin korjaamon kaikenlaisiin diagnostiikka-, huolto- ja päivitystöihin. CTEK:n ammattitasoiset 12 V:n ja 24 V:n akkujen tukituotteet ovat monipuolisia ja suorituskykyisiä laitteita, joiden tehokkaat virransyöttö-, lataus- ja ylläpito-ohjelmat säästävät korjaamossasi arvokasta aikaa ja rahaa.

- Jopa 14 A:n akkutuki
- 27,2 V:n virtalähteohjelma
- Nopea, täysautomaattinen, 8-vaiheinen lataus
- NORMAL-ohjelma 24 V:n lyijyhappo-, märkä-, Ca/Ca-,
- AGM- ja MF-akuille sekä useimmille geeliakuille
- RECOND-tila syväpurkautuneiden lyijyhappoakkujen elvyttämiseen
- Laturityyppi: 8-vaiheinen, täysautomaattinen lataussykli
- Akkutyyppi: normaali 24 V, märkä, MF, Ca/Ca, AGM, geeli
- Alhainen 2 V:n jännitteentunnistus latauksen käynnistystä varten
- Erittäin pieni jännitteen aaltoisuus
- Automaattinen rinnakkaiskuormituksen kompensointi
- Automaattinen lämpötilakompensointi
- Tukevarakenteiset 2 metrin latauskaapelit
- Suojausaste: IP44
- Takuu: 2 vuotta
- Lisävarusteet: valinnainen BUMPER 300 -silikonisuoja ja WALL HANGER 300 -seinäasennussarja

## MXT 14



### TEKNISET TIEDOT

TULO	220-240 VAC, 50-60 Hz, 2.9 A
LÄHTÖ	28.8/31.6V/27.2V, 14A
VIRRANSYÖTTÖ	Enintään 14 A, 27.2 V
LATAUSJÄNNITE	28.8V / 31.6V / 27.2V
AKKUTYYPIT	24 V: WET, MF, Ca/Ca, AGM, GEL
AKUN KAPASITEETTI	28-500 Ah
AKUN MINIMIJÄNNITE	2.0 V
RINNAKKAISKUOR-MITUKSEN KOMPENSOINTI	Automaattinen
VUOTOVIRTA*	Alle 1 Ah/kk
AALTOISUUS**	Alle 4 %
VIRTALÄHDE	220 V -> 12 V
AKUN JÄNNITE	24 V
KÄYTTÖLÄMPÖTILA	-20 °C - +50 °C
LÄMPÖTILAKOMPENSOINTI	Ulkoisen latausjännitteen lämpötilakompensoinnin anturi
AKKUTYYPPI	Lyijyhappo
SUOJAUSASTE	IP44
MITAT (P X L X K)	235 x 130 x 65 mm
VIRTAKAAPELIN PITUUS	2 m (AC-kaapeli)
LATAUSKAAPELIN PITUUS	2 m, 4 mm <sup>2</sup> (DC-kaapeli)
NETTOPAINO (YKSIKKÖ JA KAAPELIT)	1.9 kg
BRUTTOPAINO (YKSIKKÖ PAKKAUKSESSAAN)	3.7 kg
TAKUU	2 vuotta

\*) Vuotovirta on virta, jota laturi tyhjentää akusta, jos lataaja on kytketty liittämättä sen virtajohtoa pistoraasiaan. CTEK-lataajilla on hyvin alhainen vuotovirta.

\*\*) Latausjännitteen ja latausvirran laatu on hyvin tärkeää. Suuri virran aaltoisuus lämmittää akkua ja lyhentää akun positiivisen elektrodin käyttöikää. Suuri jänniteaaltoisuus voi vaurioittaa toista laitetta, joka on kytkettynä akkuun. CTEK-akkulataajat tuottavat erittäin puhdasta jännitettä ja virtaa, jossa on erittäin vähän aaltoisuutta.

### TAATTUA CTEK-LAATUA

CTEK-asiakastuki vastaa lataukseen ja CTEK-latureihin liittyviin kysymyksiin. Turvallisuus, yksinkertaisuus ja joustavuus ovat luonteenomaisia CTEK:n kehittämille ja myymille tuotteille ja ratkaisuille. CTEK toimittaa latureita yli 70 maahan maailmanlaajuisesti. CTEK on myös luotettava OEM-toimittaja monille maailman arvostetuimmista auto- ja moottoripyörävalmistajista.

Lisätietoja on osoitteessa  
[WWW.CTEK.COM](http://WWW.CTEK.COM)