

# TEHOKAS 60 A -DIAGNOSTIIKAN TUKIYKSIKÖ AMMATTIKORJAAMOIHIN SUOMENKIELISELLÄ KÄYTTÖLIITTYMÄLLÄ

PRO60 on suunniteltu vastaamaan kiireisten ammattikorjaamoiden tarpeisiin. Valittavissa oleva virtalähteen syöttöjännite ja 8-vaiheinen lataus mahdollistavat tarkan hallinnan diagnostiikka-, huolto- ja korjaustöiden aikana.

## VALITTAVISSA OLEVA SYÖTTÖJÄNNITE

PRO60:ssä on tehokas 60 A:n virtalähde, joka tuottaa vakaan tukijännitteen 12 V:n järjestelmään, ajoneuvon elektroniikan ja ohjainyksiköiden vaurioitumisen estämiseksi.

Se reagoi erittäin nopeasti muuttuvaan virrantarpeeseen, joten jännite ja virransyöttö pysyvät aina vakaina. Tämä on välttämätöntä diagnostiikka- ja ohjelmointitöissä.

Lähtöjännite on valittavissa 0,1 V:n välein 12,6 V:sta 14,8 V:iin, joten se voidaan sovittaa tarkasti ajoneuvovalmistajan vaatimuksiin.

PRO60:ssä on myös ainutlaatuinen tuulettimeton jäähdytysjärjestelmä, joka varmistaa optimaalisen käyttölämpötilan kuumissa ja kylmissä olosuhteissa. Tämä suojaa laitetta tehon alenemiselta, jossa käytön aikana syntyvä lämpö saa lähtöjännitteen laskemaan ja aiheuttaa diagnostiikkaprosessin epäonnistumisen. Täysin automaattinen, 8-vaiheinen, "auto adaptive" -lataus analysoi lyijyhappoakun ja valitsee optimaalisen lataustehon.

## 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 60 A:n akkutuki
- Virransyöttö, jossa jännite on valittavissa 0,1 V:n välein 12,6 V:sta 14,8 V:iin
- Hiljainen, tuulettimeton jäähdytysjärjestelmä
- Yhteensopiva kaikenlaisien 12 V:n akkujen kanssa, litium-rautafosfaattiakut mukaan lukien
- Mukautuva (auto adaptive) lataustoiminto analysoi lyijyhappoakun ja valitsee optimaalisen lataustehon automaattisesti
- Laturityyppi: 8-vaiheinen, täysautomaattinen lataussykli
- Monikielinen ja helposti luettava LCD-näyttö
- Toimii kaikenlaisien 12 V:n akkujen kanssa, litiumakut\* mukaan lukien (LiFePO<sub>4</sub>)
- Alhainen 2 V:n jännitteentunnistus latauksen käynnistystä varten
- Automaattinen rinnakkaiskuormituksen kompensointi
- Ei tehon alenemista
- Erittäin pieni jännitteen aaltoisuus
- Käyttölämpötila: -20 °C – +50 °C
- Suojausaste: IP40
- 2 vuoden takuu
- Valinnainen kärry kiinnitys (Trolley Pro -sovittimella) ja WALL HANGER PRO -seinä kiinnitys

\*) 12 V:n litiumakut (LiFePO<sub>4</sub>, Li-Fe, Li-iron, LFP)

**PRO60****TEKNISET TIEDOT**

TULO	220-240 VAC, 50-60 Hz, 4.6 A
LÄHTÖ	12 V, 60 A
VIRRANSYÖTTÖ	Enintään 60 A; valittavissa 0, 1 V:n välein 12, 6 V:sta 14, 8 V:iin
LATAUSJÄNNITE	Lyijyhappoakut: 14, 4 V / 15, 8 V / 13, 6 V Litiumakut: 13, 8 V / 14, 4 V / 13, 3 V
AKKUTYYPIT	12 V: WET, Ca/Ca, AGM, EFB, GEL, LiFePO <sub>4</sub>
AKUN KAPASITEETTI	10-1800 Ah, lyijyhappoakut. 15-600 Ah, LiFePO <sub>4</sub>
AKUN MINIMIJÄNNITE	2.0 V
RINNAKKAISKUOR-MITUKSEN KOMPENSOINTI	Automaattinen
VUOTOVIRTA*	Alle 2 Ah/kk
AALTOISUUS**	Alle 4 %
KÄYTTÖLÄMPÖTILA	-20 °C - +50 °C (-4 °F - +122 °F)
LÄMPÖTILAKOMPENSOINTI	Yhdysrakenteinen lämpötila-anturi
KÄYTTÖLIITTYMÄ	LCD-näyttö, Monikielinen, helposti luettava
AKKUTYYPPI	Lyijyhappo, Litiumioni
SUOJAUSASTE	IP40
MITAT (P X L X K)	227 x 216 x 284 mm
VIRTAKAAPELIN PITUUS	2, 5 m (AC-kaapeli)
LATAUSKAAPELIN PITUUS	5 m, 16 mm <sup>2</sup> (DC-kaapeli)
NETTOPAINO (YKSIKKÖ JA KAAPELIT)	8.6 kg
BRUTTOPAINO (YKSIKKÖ PAKKAUKSESSAAN)	10.1 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 jänniteaalloisuus voi vaurioittaa toista laitetta, joka on kytkettynä akkuun. CTEK-akkulataajat tuottavat erittäin puhdasta jännitettä ja virtaa, jossa on erittäin vähän aalloisuutta.

**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)

*Kaikkia tuotteita ja tuotetietoja voidaan muuttaa ilman erillistä ilmoitusta luotettavuuden, toiminnan tai suunnittelun parantamiseksi. Tuotevirhetapauksissa pidämme oikeuden tuotteen tarkastamiseen ja vian selvittämiseen. Kaikkiin tuotteiden palautuksiin sovelletaan tavanomaisia takuu-ehdotuksia.*

**CTEK**