

CTEK

CTEK PRO60
60 A:N AKKUTUKI
AMMATTIKORJAAMOIHIN



CTEK PRO60

60 A:N AKKUTUKI

AMMATTIKORJAAMOIHIN

Kiireisten ammattikorjaamoiden tarpeisiin suunniteltu PRO60-akkujen tukilaite. Siinä on asteittain (12,6-14,8 V) säädettävissä oleva virransyöttötoiminto ja täysautomaattinen 8-vaiheinen latausalgoritmi tehokkaaseen diagnostiikka-, huolto- ja korjaustöiden läpiviemiseksi.

PRO60 reagoi erittäin nopeasti äkkinäisiin virrantarpeen muutoksiin, ja huippuluokan tuulettimettoman jäähdytysjärjestelmän ansiosta laitetta voi käyttää täydellä teholla pitkiäkin aikoja. Vianetsintä ja ohjelmointi voidaan siis suorittaa turvallisesti ja tehokkaasti.



MIKSI TARVITSET CTEKIN AKKUJEN TUKIRATKAISUA?

Akkujen tuki ajoneuvon diagnostiikka-, huolto- ja korjaustöiden aikana edellyttää luotettavasti toimivaa virtalähdettä. Jos jännite järjestelmässä laskee, monimutkaisissa diagnostiikkatöissä voi ilmetä virheitä, ja myös ajoneuvon ohjainyksiköt voivat vahingoittua.

Kaikkien CTEK PRO -sarjan tuotteiden tapaan PRO60:ssä on automaattinen rinnakkaiskuormituksen kompensointi. Sillä varmistetaan, että järjestelmän jännite ja virran taso pysyvät aina riittävänä ja oikeana, vaikka akkua kuormitettaisiin diagnostiikan aikana.

Teknisesti edistyneellinen PRO60 antaa mekaanikoille mahdollisuuden suorittaa kriittiset työprosessit luottavaisin mielin ja ilman keskeytyksiä, mikä säästää arvokasta aikaa ja rahaa.



Luotettava 60 A:n virtalähde

Tarjoaa jatkuvan ja vakaan tukijännitteen 12 V:n järjestelmiin erittäin pienellä aaltoisuudella, jotta ajoneuvon herkkä elektronikka ei vahingoitu.

PRO60 reagoi erittäin nopeasti muutoksiin virrantarpeessa, joten järjestelmän jännite pysyy aina vakaana. Tämä on välttämätöntä diagnostiikka- ja ohjelmointitoissa.

Valittavissa oleva syöttöjännite

Ajoneuvojen valmistajat ja tietyt diagnostiikkalaitteiden valmistajat määrittävät vähimmäishuoltojännitteen. POWER SUPPLY -tilassa tarkka lähtöjännite voidaan valita 0,1 V:n välein 12,6 V:sta 14,8 V:iin.

Täysautomaattinen 8-vaiheinen lataus

Helppokäyttöinen, helposti luettava monikielinen LCD-näyttö täydelliseen hallintaan latauksen aikana. AUTO ADAPTIVE -tila analysoi ja valitsee optimaalisen lyijyhappoakkujen latausvirran automaattisesti.

Tuulettimetön jäähdytysjärjestelmä

Suunniteltu ylläpitämään PRO60:n käyttölämpötila optimaalisena kuumissa tai kylmissä olosuhteissa. Tämä suojaa laitetta tehon alenemiselta, perinteisten akkujen tukiyksiköiden ominaisuudelta, jossa käytön aikana syntyvä lämpö saa lähtöjännitteen laskemaan ja aiheuttaa diagnostiikkaprosessin epäonnistumisen.

Tuulettimetön jäähdytys myös suojaa laitetta haitallisen pölyn aiheuttamilta vaurioilta, joten PRO60 toimii luotettavasti jopa kaikkein vaikeimmissa olosuhteissa.

Kestävä, turvallinen ja luotettava

Tukevarakenteiset 5 metrin latauskaapelit. IP40-luokitus, oikosulkusuojaus ja 2 vuoden takuu.



TÄRKEIMMÄT OMINAISUUDET

- Jopa 60 A:n akkutuki
- Virransyöttö, jossa jännite on valittavissa 0,1 V:n välein 12,6 V:sta 14,8 V:iin
- Erittäin pieni jännitteen aaltoisuus
- Hiljainen, tuulettimetön jäähdytysjärjestelmä
- Yhteensopiva kaikentyyppisten 12 V:n akkujen kanssa, litium-rautafosfaattiakut mukaan lukien
- Mukautuva (Auto adaptive) lataustoiminto analysoi lyijyhappoakut ja valitsee optimaalisen lataustehon automaattisesti
- Ylijännite- ja ylikuumentumissuojaus

TEKNISET TIEDOT

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:n lyijyhappoakut: märkäakut, kalsiumakut, AGM, EFB (Start/Stop) ja geeliakut. 12 V:n litiumakut: LiFePO ₄
Akkukapasiteetti	Lyijyhappoakut: 10 - 1 800 Ah, litiumakut: 15-600 Ah
Lähtöjännite	Alhainen 0,8 V:n käynnistysjännite latausta varten
Rinnakkaiskuormituksen kompensointi	Automaattinen
Aaltoisuus	Alle 4 %
Käyttölämpötila	-20 °C - +50 °C
LCD-näyttö	Monikielinen, helposti luettava
Suojausaste	IP40
Virtakaapelin pituus	2,5 m (AC-kaapeli) - irrotettava
Latauskaapelin pituus	5 m, 16 mm ² (DC-kaapeli) - irrotettava
Nettopaino (yksikkö kaapeleiden kanssa)	8,6 kg
Takuu	2 vuotta

SOPIVAT LISÄVARUSTEET

TROLLEY PRO (VAATII ADAPTERITASON)

Korjaamokäyttöön suunniteltu kärry, joka on mitoitettu nimenomaan testauslaitteiston siirtämistä varten.



WALL HANGER PRO 60-120

Suunniteltu erityisesti PRO60 / PRO120: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 tukilaite- 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 ainutlaatuisia akkujen tuki- ja latausratkaisuja kaiken tyyppiin 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