

CTEK

CTEK PRO120
TEHOKAS AKKUJEN TUKIRATKAISU
AMMATTIKORJAAMOIHIN



CTEK PRO120

TEHOKAS AKKUJEN TUKIRATKAISU AMMATTIKORJAAMOIHIN

Täysautomaattinen 120 A:n akkutuki, jonka jännitteeltään säädettävissä oleva virtalähde (12,6 - 14,8 V) ja 8-vaiheinen laturi ja ylläpitolaturi mahdollistavat jopa kaikkein vaativimpien diagnostiikka-, huolto- ja korjaustöiden luotettavan läpiviennin.

Välitön reagointi äkillisesti muuttuviin virrantarpeisiin, huippuluokan tuulettimetön jäähdytysjärjestelmä ja erittäin pieni jännitteen aaltoisuus mahdollistavat diagnostiikan ja ohjelmoinnin suorittamisen nopeasti, tehokkaasti ja luotettavasti.



MIHIN CTEKIN AKKUTUKEA TARVITAAN?

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

Kaikkien CTEK PRO -sarjan tuotteiden tapaan PRO120:ssä on automaattinen rinnakkaiskuormituksen kompensointi. Sillä varmistetaan, että järjestelmän jännite ja virransyöttö pysyvät aina vakaana, vaikka akkua kuormitettaisiin diagnostiikan aikana.

CTEKin teknisesti edistyksellinen PRO120 antaa mekaniikoille mahdollisuuden suorittaa kriittisiä diagnostiikkatöitä turvallisesti, tehokkaasti ja ilman keskeytyksiä, mikä säästää korjaamolla aikaa ja rahaa.



Tehokas 120 A:n virtalähde

Ylläpitää jatkuvaa 12 V:n tukijännitettä, jotta ajoneuvon herkkä elektroniikka ei vahingoitu, vaikka kuormitus olisi mikä tahansa. Valittua jännitettä ylläpidetään tarkasti niin, että aaltoisuutta on erittäin vähän.

PRO120 reagoi erittäin nopeasti äkillisiin virrantarpeen muutoksiin, joten järjestelmän jännite ja virransyöttö pysyvät aina vakaina. Tämä on välttämätöntä kaikissa diagnostiikka- ja ohjelmointitöissä.

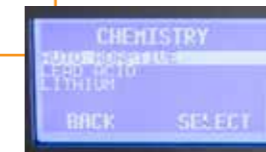
Säädettävä syöttöjännite

Jotkin ajoneuvojen valmistajat ja diagnostiikkalaitteiden valmistajat määrittävät järjestelmän vähimmäishuoltojännitteen. POWER SUPPLY -tilassa voit valita syöttöjännitteen tarkasti 0,1 V:n välein 12,6 V:sta 14,8 V:iin.



Täysautomaattinen 8-vaiheinen lataus

Selkeä, helposti luettava ja monikielinen LCD-näyttö mahdollistaa täydellisen hallinnan 12 V:n lyijyhappo- ja litiumakkuja ladattaessa. Erityinen AUTO ADAPTIVE -tila analysoi lyijyhappoakun ja valitsee optimaalisen latausvirran automaattisesti.



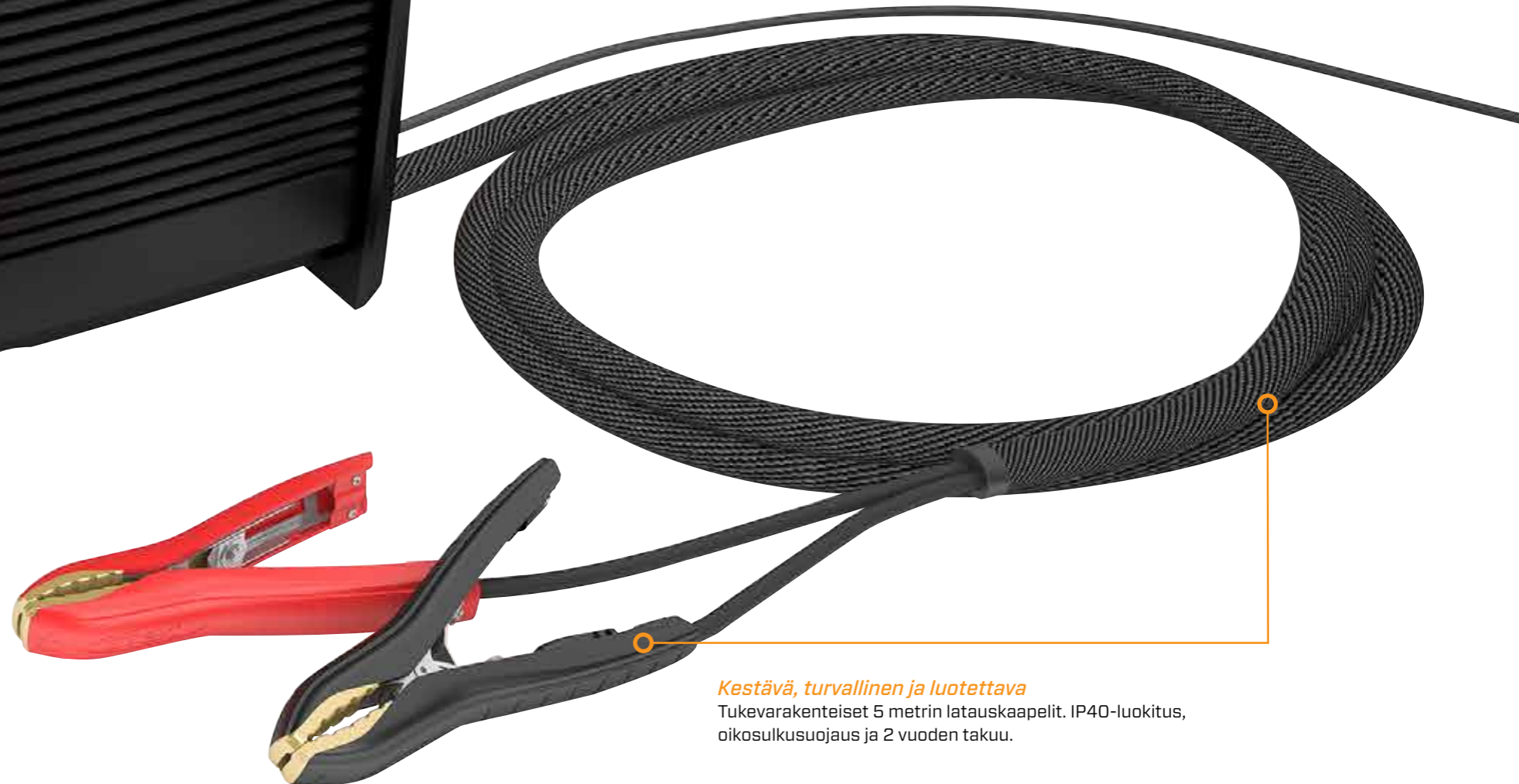
Tuulettimetön jäähdytysjärjestelmä

Ylläpitää PRO120:n optimaalisen käyttölämpötilan ympäristön kuumuuteen tai kylmyyteen katsomatta. Tämä suojaa laitetta tehon alenemiselta, perinteisten akkujen tukiyksiköiden ominaisuudelta, jossa käytön aikana syntyvä lämpö saa syöttöjännitteen laskemaan ja aiheuttaa diagnostiikkaprosessin epäonnistumisen.

Tuulettimetön jäähdytys suojaa laitetta haitallisen pölyn aiheuttamilta vaurioilta, joten PRO120 toimii luotettavasti jopa kaikkein vaikeimmissa olosuhteissa.

Kestävä, turvallinen ja luotettava

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



TÄRKEIMMÄT OMINAISUUDET

- Jopa 120 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 suojaa tehon alenemiselta
- Yhteensopiva kaikentyyppisten 12 V:n akkujen kanssa, litium-rautafosfaattiakut mukaan lukien
- Mukautuva (auto adaptive) lataustoiminto analysoi lyijyhappoakun ja valitsee optimaalisen latausvirran automaattisesti
- Ylijännite- ja ylikuumenemissuojaus

TEKNISET TIEDOT

Virransyöttö	Enintään 120 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, Ca/Ca, AGM, EFB (Start/Stop) ja geeliakut. 12 V:n litiumakut: LiFePO ₄
Akkukapasiteetti	Lyijyhappoakut: 10 – 3 600 Ah, litiumakut: 15 – 1 200 Ah
Jännitteen tunnistus	Alhainen 0,8 V:n jännitteentunnistus latauksen käynnistystä 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)
Latauskaapelin pituus	5 m, 25 mm ² (DC-kaapeli)
Nettopaino (yksikkö kaapeleiden kanssa)	13,77 kg
Takuu	2 vuotta

SOPIVAT LISÄVARUSTEET

TROLLEY PRO (VAATII ADAPTERIN)

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



WALL HANGER PRO60/PRO120

Suunniteltu erityisesti PRO120:n asentamiseen seinälle tai pylväaseen.





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.

Mercedes Benzin emoyhtiö Daimler AG on suositellut CTEK:n PRO120:tä useita kuukausia kestäneiden laajojen testien jälkeen ja todennut: "...tehokas virtalähde akuston tueksi ei enää nykyään ole pelkkää luksusta, vaan korvaamaton työkalu, jonka pitäisi kuulua osaksi jokaista XENTRA-diagnostiikkalaitteistoa."

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

Tarjoamme äärimmäisen laadukkaita 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