

TEHOKAS 120 A -DIAGNOSTIIKAN TUKIYKSIKÖ AMMATTIKORJAAMOIHIN SUOMENKIELISELLÄ KÄYTTÖLIITTYMÄLLÄ

PRO120 on huippuluokan virtalähde ja täysautomaattinen akkulaturi, joka on suunniteltu erityisesti korjaamon kaikkein vaativimpiin vianetsintä-, huolto- ja päivitystöihin.

OIKEA-AIKAISTA JA HALLITTUA VOIMAA

PRO120 mahdollistaa ammattikorjaamoille kaikenlaisten diagnostiikka-, päivitys- ja korjaustöiden tarkan hallinnan.

Virtalähdetilassa PRO120:n lähtöjännite on valittavissa 0,1 V:n välein 12,6 V:sta 14,8 V:iin, joten se voidaan sovittaa tarkasti kunkin ajoneuvovalmistajan vaatimuksiin. Laite reagoi äkillisiin virrantarpeen muutoksiin välittömästi, ja siinä on erittäin vähän virran- ja jännitteen aaltoisuutta, jotta ajoneuvon herkkä elektroniikka ei vahingoitu.

PRO120:n huippuluokan tuulettimettomassa jäähdytysjärjestelmässä ei ole liikkuvia osia, ja se pitää laitteen käyttölämpötilan vakiona kuumissa ja kylmissä olosuhteissa. Tämä estää tehon alenemisen, jossa käytön aikana syntyvä lämpö saa lähtöjännitteen laskemaan ja aiheuttaa diagnostiikkaprosessin epäonnistumisen.

Laitetta on myös helppo käyttää selkeän, monikielisen näytön avulla. "Auto adaptive" -teknologiaa hyödyntävä täysautomaattinen 8-vaiheinen latausalgoritmi analysoi lyijyhappoakut ja valitsee puolestasi 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 120 A:n virransyöttö
- Virtalähde, 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 lyijyhappoakut ja valitsee optimaalisen lataustehon puolestasi
- Laturityyppi: 8-vaiheinen, täysautomaattinen lataussykli
- Monikielinen ja helposti luettava LCD-näyttö
- Toimii kaikenlaisien 12 V:n akkujen kanssa, mukaanlukien litiumakut* (LiFePO₄)
- Alhainen 2 V:n jännitteentunnistus latauksen käynnistystä varten
- Automaattinen rinnakkaiskuormituksen kompensointi
- Ei tehon alenemista
- Erittäin vähän aaltoisuutta
- Käyttölämpötila: -20 °C – +50 °C
- Suojausaste: IP40
- 2 vuoden takuu
- Valinnainen kärrykiinnitys ja WALL HANGER PRO -asennussarja

*) 12 V:n litiumakut (LiFePO₄, Li-Fe, Li-iron, LFP)

PRO120**TEKNISET TIEDOT**

TULO	220-240 VAC, 50-60 Hz, 9.2 A
LÄHTÖ	12 V, 120 A
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: WET, Ca/Ca, AGM, EFB, GEL, LiFePO ₄
AKUN KAPASITEETTI	10-3600 Ah, lyijyhappoakut. 15-1200 Ah, LiFePO ₄ .
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	Sisäinen lämpötila-anturi
KÄYTTÖLIITTYMÄ	LCD-näyttö, Monikielinen, helposti luettava
AKKUTYYPPI	Lyijyhappo, Litiumioni
SUOJAUSASTE	IP40
MITAT (P X L X K)	226 x 284 x 408 mm
VIRTAKAAPELIN PITUUS	2, 5 m (AC-kaapeli)
LATAUSKAAPELIN PITUUS	5 m, 25 mm ² (DC-kaapeli)
NETTOPAINO (YKSIKKÖ JA KAAPELIT)	13.77 kg
BRUTTOPAINO (YKSIKKÖ PAKKAUKSESSAAN)	16.02 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 kytketty 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

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 takuuhehtoja.

CTEK