

**CTEK MXTS 70****70/35 A**

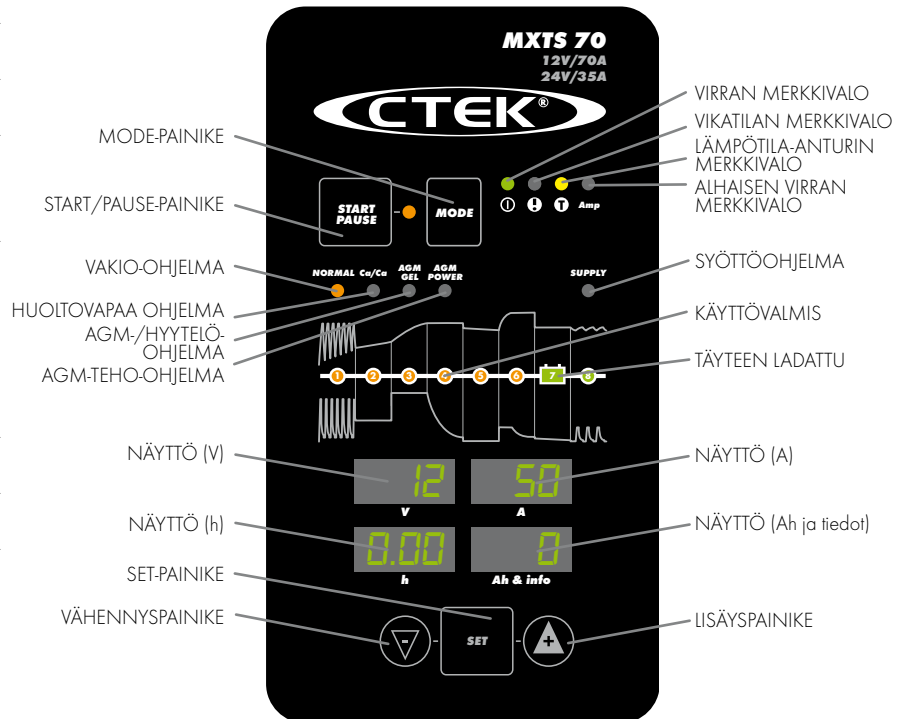
# PARAS LATURI KORJAAMOILLE CTEK MXTS 70

MXTS 70 on erittäin tehokas, modernia teknologiaa edustava laturi korjaamokäyttöön. Se sopii sekä 12 V:n että 24 V:n akkujen lataamiseen ja on teknikaltaan erittäin kehittynyt ja helppokäyttöinen. Useiden näyttöjensä avulla MXTS 70 näyttää lataustilan, latausjännitteen, virran, latausajan (h) ja energian ilmaisimen (Ah) akun kunnon valvontaa varten.

MXTS 70 sisältää kaikki ominaisuudet ja toiminnot, joita ammattimainen akkuhuolto korjaamossa edellyttää, kuten:

- Valittavat tilat ihanteelliseen akkukoon mukautukseen.
- Valittava virransyöttöohjelma 13.6 V:n (enint. 70 A) tai 27.2 V:n (enint. 35 A) vakiojännitelähdöille.
- Patentoitu sulfaatin poistotoiminto
- Happokerrostumista kärsivien ja syväpurettujen akkujen kunnostustoiminto.
- Yksilöllinen kellunta-/pulssimenetelmä kunnossapitolataukseen.
- Diagnostiikkatoiminnot, joiden avulla voidaan määrittää, voiko akkua ladata ja säilyttääkö se latauksen.
- Lämpötila-anturi takaa aina ihanteellisen latauksen.

MXTS 70 on täysautomaattinen kahdeksanvaiheinen laturi, jolla voidaan ladata joko 70 A / 12 V- tai 35 A / 24 V -akkuja, joiden kapasiteetti on 40-1 500 Ah (12 V) ja 20-750 Ah (24 V). Laturi on IP20-suojattu ja koteloitu alumiinikoteloon, joka kestää ankaria olosuhteita ja on suunniteltu suojaamaan ajoneuvon elektroniikkaa. Se on kipinöimätön, ja siinä on suoja vääriä napaisuutta ja oikosulkuja vastaan. MXTS 70:lle myönnetään toimitettaessa kahden vuoden takuu.

**THE SMARTEST BATTERY CHARGERS IN THE WORLD**



**CTEK MXTS 70**

**70/35 A**

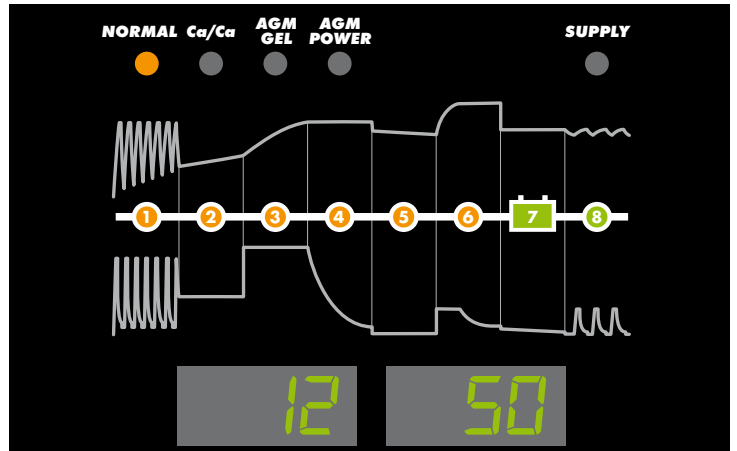


- Valittavissa akkujännite 12 V tai 24 V.
- Enimmäislatausvirta valittavissa akun koon mukaan. Virta voidaan valita 12 V:n järjestelmässä 10 ampeerin välein alueelta 20–50 A ja 24 V:n järjestelmässä 5 ampeerin välein alueelta 10–25 A.
- Ainutlaatuinen kahdeksanvaiheinen latausalgoritmi takaa akun täydellisen hoidon.
- Kaksivaiheinen kunnossapitolataus rinnakkaisten tasavirtakuluttajien käsittelyyn latauksen aikana.
- Valittava virransyöttötila 13.6 V:n (enint. 70 A) tai 27.2 V:n (enint. 35 A) vakiojännitelähdöille.
- Paikallinen liitäntä, jossa laturin tilan, latausjännitteen ja virran näyttö.
- Latausajan [h] ja energian [Ah] näyttö akun kunnan valvontaa varten.
- Koteloitu kestäväan alumiinikoteloon, joka sopii kovaan ammattikäyttöön.
- Varustettu patentoidulla akun sulfaatin poistohjelmalla.
- Päätyneen lataussyklin jälkeinen akkuanalyysi ilmoittaa viallisesta akusta.
- Recond-kunnostusohjelma tasoittaa syväpurkautuneiden akkujen kennon lataustasoja.
- Lisävarusteena saatavana akun lataussyklin lämpötilakompensaatio. Liitä vain anturi laturiin ja aktivoi lämpötilakompensaatio.
- Suojattu täysin oikosulkuja ja latauskaapelien väärää napaisuutta vastaan.
- Irrotettavat kaapelit ja kestävä liitin.

**TEKNISET TIEDOT**

LATAUSJÄNNITE	Enint. 16/32 V
LATAUSVIRTA	Enint. 70/35 A
LATURITYYPPI	Kahdeksanvaiheinen, täysautomaattinen lataussykli, säädettävät parametrit
AKKUTYYPPI	Kaikentyyppiset 12/24 V:n lyijyhappoakut
AKUN KAPASITEETTI	12 V: 40–1 500 Ah, 24 V: 20–750 Ah
SUOJAUS	IP20

**CTEK:N AINUTLAATUINEN 8-VAIHEINEN LATAUS**



- 1 VAIHE 1 DESULPHATION (SULFAATIN POISTO)**  
Jännitepulssit poistavat sulfaatteja akun liijylevyistä, jolloin akun kapasiteetti palautuu.
- 2 VAIHE 2 SOFT START (PEHMEÄ KÄYNNISTYS)**  
Vaihe testaa akun varauskyvyn. Lataus alkaa, jos akku on kunnossa.
- 3 STEP 3 BULK (PERUSLATAUS)**  
Akku ladataan enimmäisvirralla, kunnes noin 80 % akun varauskyvystä on saavutettu.
- 4 VAIHE 4 ABSORPTION (ABSORPTIO), KÄYTTÖVALMIS**  
Vaihe lataa akkuja alenevalla virralla, kunnes 100 % akun varauskyvystä on saavutettu.
- 5 VAIHE 5 ANALYSE (ANALYSOINTI)**  
Vaihe testaa, kykeneekö akku säilyttämään varauksen. Jos akku ei säilytä varausta, se on ehkä vaihdettava.
- 6 VAIHE 6 RECOND (KUNNOSTUS)**  
Syväpurkautuneiden akkujen kunnostus.
- 7 VAIHE 7 FLOAT (YLLÄPITO), TÄYTEEN LADATTU**  
Akun varausta pidetään yllä enimmäistasolla lataamalla sitä vakiojännitteellä.
- 8 VAIHE 8 PULSE (PULSSI), YLLÄPITOLATAUS**  
Vaihe pitää akun tehoa 95–100 %:n tasolla. Laturi tarkkailee akkujännitettä ja antaa tarvittaessa pulssin, jotta akku pysyisi täyteen ladattuna.

**TAATTUA LAATUA CTEK:LTÄ**

CTEK-asiakastuki vastaa lataukseen ja CTEK-latureihin liittyviin kysymyksiin. Turvallisuus, yksinkertaisuus ja joustavuus ovat luonteenomaisia CTEK:n kehitteille ja myymille tuotteille ja ratkaisuille. CTEK toimittaa latureita yli 60 maahan ympäri maailman. CTEK on myös luotettava OEM-toimittaja monille maailman arvostetuimmista auto- ja moottoripyörävalmistajista.  
**Ota yhteys CTEK:n asiakastukeen: info@ctek.com**