

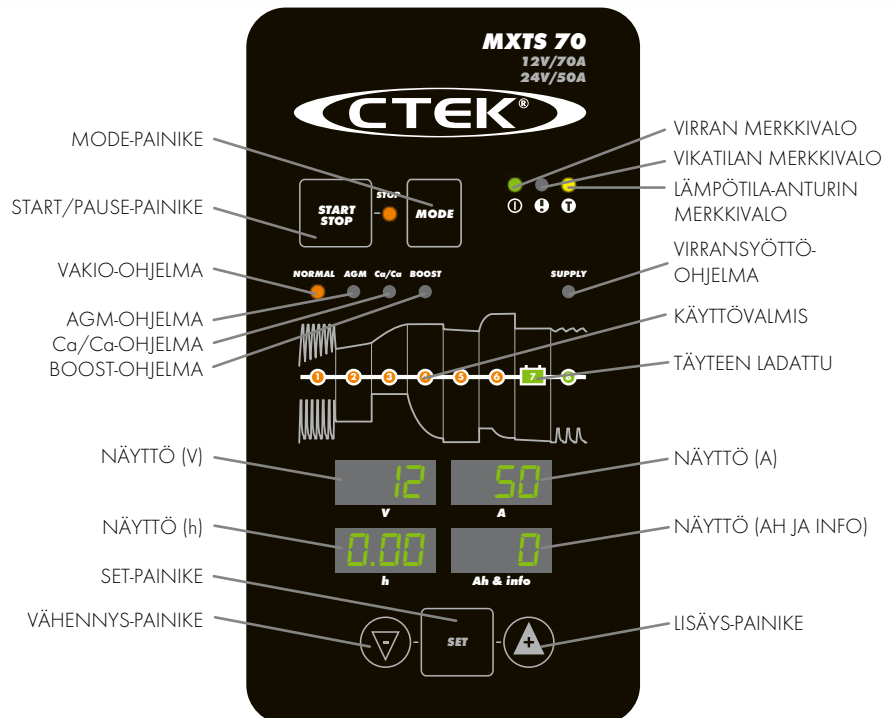
**CTEK MXTS 70/50****70/50A**

YLIVERTAINEN LATURI KORJAAMOKÄYTTÖÖN

MXTS 70/50 on sekä tehokas virtalähde ohjelmistopäivitysten suorittamiseen, että uusinta teknologiaa hyödyntävä monipuolinen korjaamolaturi. Helppokäyttöinen laturi soveltuu käytettäväksi sekä 12 V:n, että 24 V:n lyijyhappoakuille. MXTS 70/50:n selkeästä näytöstä voi seurata latauksen tilaa: latausjännitettä(V), latausvirtaa(A), latausaikaa(h), sekä ladatun energian määrää(Ah). MXTS 70/50 sisältää kaikki ominaisuudet ja toiminnot, joita ammattimainen akkuhuolto korjaamossa edellyttää:

- Monipuoliset ohjelmavalinnat akun koon- ja tyypin mukaan.
- 50 A:n virransyöttöohjelma valittavissa 13,6-14,8V:n / 27,2-29,6V:n välillä.
- Patentoitu sulfaatinpoisto toiminto.
- Happokerrostumista kärsivien ja syväpurkautuneiden akkujen elvytystoiminto.
- Ainutlaatuinen float/pulse- ylläpitolataus.
- Diagnostiikkatoiminnot, jotka tunnistavat pystyykö akku vastaanottamaan ja ylläpitämään varausta.
- Lämpötila-anturi parhaan lataustuloksen varmistamiseksi.
- Sisäänrakennettu USB-portti ohjelmistopäivityksiin.

MXTS 70/50 on täysautomaattinen kahdeksanvaiheinen laturi, joka tuottaa 50 A:n lataustehon 12 / 24 V:n akkuihin, joiden kapasiteetti on väliltä 20 - 1500 Ah. Laturi on IP20-luokiteltu ja siinä on vahva alumiinikotelo. Laitte on suunniteltu suojaamaan ajoneuvoelektronikkaa ja lisäksi siinä on kipinä-, vääränapaisuus- sekä oikosulkusuojaus. MXTS 70/50 -laturissa on kahden vuoden takuu.

**THE SMARTEST BATTERY CHARGERS IN THE WORLD**



- Tehokas laturi
- Valittavissa oleva 12 V:n tai 24 V:n latausjännite
- Valittavissa useita erilaisia vakiona olevia kahdeksanvaiheisia latausalgoritmeja.
- Latausalgoritmeja voidaan muokata USB-liitännän kautta.
- Säädettävissä oleva maksimi-latausvirta.
- Virransyöttötilassa jännite valittavissa.
- Näytöt latausjännitettä, virtaa, aikaa ja ampeeritunteja varten
- Akun latausjännitteen lämpötilakompensatio
- Informatiivinen vikatilänäyttö
- Päävirtakytkin ON/OFF
- Irroitettavat verkkovirta- ja latauskaapelit
- Irroitettava akun lämpötila-anturi
- Ulkoinen USB-liitäntä
- Korkea tehokerroin (cosfi) vähentää sähkönkulutusta.

TEKNISET TIEDOT

LATAUSJÄNNITE	Enint. 16/32 V
LATAUSVIRTA	Enintään 50 A, 70 A (30 s) 12 V virransyöttötilassa.
LATURIN TYYPPI	Kahdeksanvaiheinen, täysautomaattinen latausyksi säädettävillä parametreilla
AKKUTYYPPI	Kaikentyyppiset 12/24 V:n lyijyhappoakut
AKUN KAPASITEETTI	20Ah - 1 500Ah
ERISTYS	IP20

LISÄVARUSTEET*

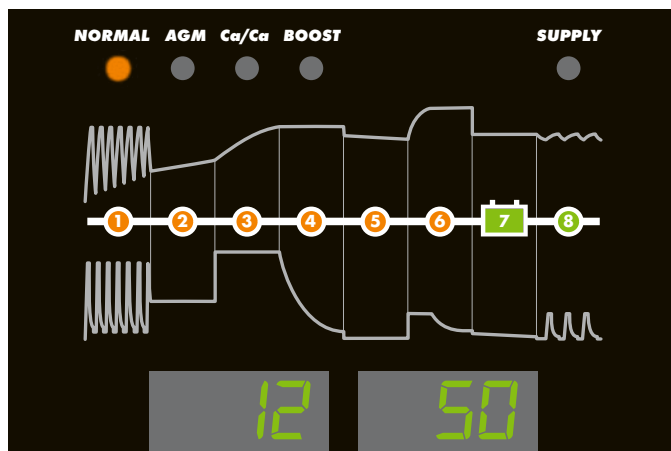
MXTS 70/50 -laturiin on saatavana useita korjaamokäyttöön soveltuvia lisävarusteita:

- Kantohihnalla varustettu seinäteline CTEK:n Flexi-shop-järjestelmään
- Siirrettävä vaunu laturia, kannettavaa tietokonetta ja diagnostiikkajärjestelmää varten.



*HUOMIO: Kannettava tietokone, laturi ja kaapelit eivät sisälly vaunuun.

AINUTLAATUINEN KAHDEKSANVAIHEINEN CTEK- LATAUS



- 1 VAIHE 1 DESULPHATION (SULFAATIN POISTO):**
Jännitepulssit poistavat sulfaattikiteitä akun lyijylevyistä, jolloin akun kapasiteetti palautuu.
- 2 VAIHE 2 SOFT START (EHMEÄ KÄYNNISTYS):**
Testaa akun kunnan vastaanottaa varausta. Lataus alkaa, jos akku on kunnossa.
- 3 VAIHE 3 BULK (BULK-lataus):**
Akkua ladataan maksimivirralla, kunnes noin 80 % akun varauskyvystä on saavutettu.
- 4 VAIHE 4 ABSORPTION, BATTERY READY TO USE (ABSORPTIO, KÄYTTÖVALMIS AKKU):**
Akkua ladataan alenevalla virralla, kunnes 100 % akun varauskyvystä on saavutettu.
- 5 VAIHE 5 ANALYSE (ANALYSOINTI):**
Akun kyky säilyttää varaus testataan. Akku joka ei pysty säilyttämään varausta, täytyy mahdollisesti vaihtaa.
- 6 VAIHE 6 RECOND:**
Syväpurkautuneiden akkujen elvytystoiminto.
- 7 VAIHE 7 FLOAT, BATTERY FULLY CHARGED (FLOAT, TÄYTEEN LADATTU AKKU):**
Pitää akun jännitteen maksimitasolla lataamalla sitä vakiojännitteellä.
- 8 VAIHE 8 PULSE, MAINTENANCE CHARGING (PULSE, YLLÄPITOLATAUS):**
Akun varaus pidetään 95-100 %:n tasolla. Laturi tarkkailee akun jännitettä ja antaa tarvittaessa latauspulssin, jotta akku pysyy täyteen ladattuna.

TAATTUA LAATUA CTEK:LTÄ

CTEK-asiakastuki vastaa lataukseen ja CTEK-latureihin liittyviin kysymyksiin. Turvallisuus, yksinkertaisuus ja joustavuus ovat luonteenomaista CTEK:n kehittämille ja myymille tuotteille sekä 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