





CTEK MXS 5.0  
TEST & CHARGE

12V/5A



## ÄLYKÄS LATURI, JOSSA ON AINUTLAATUINEN AKUN JA VAIHTOVIRTAGENERAATTORIN TESTAUSTOIMINTO

MXS 5.0 TEST & CHARGE yhdistää kehittyneen, mikroprosessoriohjatun akkulaturin sekä akun ja vaihtovirtageneraattorin testaustoiminnot. Tuloksena on ylivertainen akkujen testaus-, lataus- ja ylläpitolaite.

**Lataus** – MXS 5.0 TEST & CHARGE tarjoaa erinomaisen suorituskyvyn akuille, joiden kapasiteetti on 1,2-110 Ah. Laturin avulla voidaan monipuolisesti ratkoa akkuihin liittyviä ongelmia. Tuote sisältää patentoidun, automaattisen sulfaatinpoisto-toiminnon ja erityisen elvytysvaiheen happokerrostumista kärsivien ja syväpurkautuneiden akkujen kapasiteetin palauttamiseksi. Patentoidun float/pulse-ylläpitolatauksen ansiosta laturi on ihanteellinen pitkäaikaiseen akkujen ylläpitoon. **RECOND** ominaisuudet toimivat joustavasti yhdessä tai erikseen  ja  ohjelmien yhteydessä.

**Testaus:** Laturi sisältää kolme helppokäyttöistä ohjelmaa akun jännitteen, käynnistysvirran ja vaihtovirtageneraattorin suorituskyvyn testaamiseen. Ohjelmien avulla saadaan kattava käsitys akun ja ajoneuvon latausjärjestelmän kunnosta.

Turvallinen ja helppokäyttöinen MXS 5.0 TEST & CHARGE suoja ajoneuvoelektronikkaa ja siinä on kipinä-, vääränapaisuus- sekä oikosulkusuojat. MXS 5.0 TEST & CHARGE -laturissa on viiden vuodentakuu.

### TEKNISET TIEDOT

LATAUSJÄNNITE	14,4/14,7/15,8V
LATAUSVIRTA	Enintään 5 A
LATURIN TYYPI	Kahdeksanvaiheinen, täysautomaattinen lataussykli, 3 jännitteen tarkistusohjelmaa
AKKUTYYPI	12 V:n lyijyhappoakut
AKUN KAPASITEETTI	1,2-110 Ah, enintään 160 Ah ylläpitolatauksessa
ERISTYS	IP65 (roiske- ja pölysuojattu)

4

Vaihe 4: akku on käyttövalmis

7

Vaihe 7: akku on täyteen ladattu

8

Vaihe 8: pulse-ylläpitolataus on käynnissä



Ohjelma pienten akkujen lataukseen



Ohjelma normaalikoisten akkujen lataukseen



Lataukseen kylmissä olosuhteissa ja **AGM**-akuille

### RECOND

Syväpurkautuneiden akkujen elvytykseen

### BATTERY

Testaa akun jännite

### START POWER

Testaa akun käynnistysvirta

### ALTERNATOR

Testaa vaihtovirtageneraattorin latauskyky



CTEK®

THE SMARTEST BATTERY CHARGERS IN THE WORLD

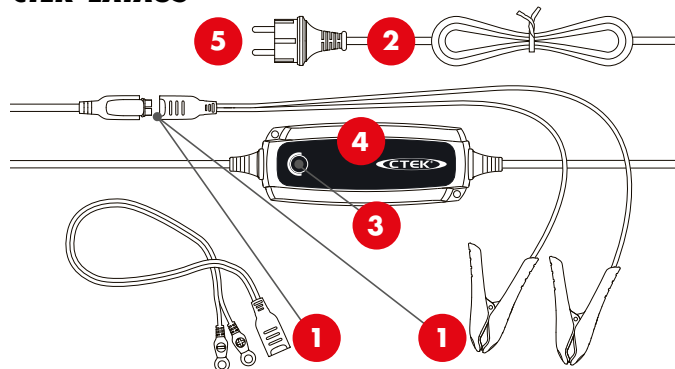


**CTEK MXS 5.0  
TEST & CHARGE**

**12V/5A**



**AINUTLAATUINEN KAHDEKSANVAIHEINEN  
CTEK- LATAUS**



1. Kytke laturi akkuun.
2. Kytke laturi pistorasiaan.
3. Painele MODE-painiketta latausohjelman tai yhdistämiseksi vaihtoehtojen AGM ja/tai **RECOND** kanssa.
4. Seuraa kahdeksanvaiheista näyttöä latausprosessin aikana.  
Akku on valmiina moottorin käynnistykseen, kun VAIHEEN 4 merkkivalo palaa.  
Akku on täyteen ladattu, kun VAIHEEN 7 merkkivalo palaa.
5. Lataamisen voi lopettaa milloin tahansa irrottamalla virtajohdon pistorasiasta.

**Kokonaisvaltaista akun hyvinvointia** - ainutlaatuinen ja patentoitu järjestelmä kaikkien liijyhappoakkujen elvyttämiseen, lataukseen ja ylläpitoon. Laturi varmistaa, että saat akustasi parhaan mahdollisen suorituskyvyn ja pitkän käyttöiän.

**Turvallinen ja helppokäyttöinen:** Käyttäjän turvallisuus on varmistettu kipinä- ja vääränapaisuussuojan avulla. Ajoneuvoelektronikka on suojattu poikkeuksellisen puhtaalla jännitteen- ja virransyötöllä, ilman pelkoa virtapiikeistä. Akkua ei tarvitse irrottaa ajoneuvosta latauksen ajaksi.

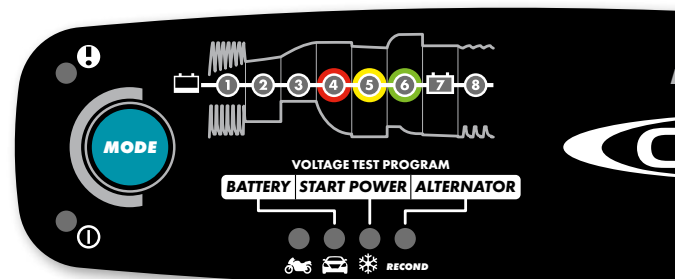
**”Kytke ja lataa”:** Laite on erittäin helppokäyttöinen. Valitse vain latausohjelma ja laturi hoitaa loput.

**Ainutlaatuinen kahdeksanvaiheinen lataus:** Patentoitu kahdeksanvaiheinen latausohjelma testaa akun kunnan ja elvyttää, lataa ja ylläpitää akkua sen parhaan mahdollisen suorituskyvyn ja käyttöiän varmistamiseksi. RECOND (ELVYTYS) elvyttää syväpurkautuneet ja happokerrostumista kärsivät akut. FLOAT/PULSE-ylläpitolataus huolehtii akun hyvinvoinnista, kun sitä ei käytetä.

**Akun ja vaihtovirtageneraattorin testaus:** Kolme ainutlaatuista ja helppokäyttöistä testausohjelmaa määrittää akun ja ajoneuvon latausjärjestelmän kunnan ja suorituskyvyn.

**Pidentää akun elinaikaa** - CTEK-laturien ainutlaatuiset toiminnot varmistavat akun parhaan mahdollisen luotettavuuden, suorituskyvyn ja eliniän.

**TESTAUS**



1. Kytke laturi akkuun. (Verkkovirtaa ei tarvita.)
2. Paina MODE valitaksesi testiohjelma.  
**BATTERY (AKKU):** akun suorituskyvyn testaus.  
**START POWER (KÄYNNISTYSVIRTA):** akun suorituskyvyn testaus moottoria käynnistettäessä.  
**ALTERNATOR (VAIHTOVIRTAGENERAATTORI):** vaihtovirtageneraattorin suorituskyvyn testaus.

**HEIKKO KOHTALAINEN OK**

3. Tarkista tulos:

<b>BATTERY (AKKU)</b>	< 12,4V	12,4-12,65 V	> 12,65V
<b>START POWER (KÄYNNISTYSVIRTA)</b>	< 9,6V	9,6-10,5 V	> 10,5V
<b>ALTERNATOR (VAIHTOVIRTAGENERAATTORI)</b>	< 13,3V	13,3-14,0 V	> 14,0V

**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](mailto:info@ctek.com)**