

**CTEK MXS 5.0
POLAR****12V/5A**

ĮKROVIMAS IR PUIKUS VEIKIMAS ŽIEMOS SĄLYGOMIS

MXS 5.0 POLAR specialiai sukurtas įkrovimui ištisus metus su specialia įkrovimo šaltomis oro sąlygomis funkcija bei pritaikytais AC ir DC laidais, atlaikančiais žemesnį kaip -30 °C šalį. MXS 5.0 POLAR yra pažangus mikroprocesoriumi valdomas akumuliatorių įkroviklis, labiausiai tinkantis 1.2 Ah – 110 Ah akumuliatoriams. Įkroviklio funkcijos: akumuliatoriaus būklės nustatymas, patentuota automatinės desulfacijos funkcija ir speciali atnaujinimo funkcija, atnaujinanti visiškai išsikrovusius ir susisluoksniavusius akumuliatorius. ❄️ funkcija užtikrina tinkamą įkrovimą net ir labai žemoje temperatūroje. Patentuota MXS 5.0 POLAR palaikančiojo / impulsinio įkrovimo funkcija puikiai tinka ilgalaikiam palaikomajam įkrovimui. Visą akumuliatoriaus tikrinimo, įkrovimo ir palaikymo procesą galima patogiai stebėti ryškia LED ekrane.

MXS 5.0 POLAR yra visiškai automatinis „Prijunkite ir užmirškite“ 12 V įkroviklis su 8 įkrovimo etapais ir ❄️, 🚗 programomis. ❄️ ir **RECOND** funkcijas galima naudoti atskirai arba kartu abiejose ❄️ ir 🚗 programose, užtikrinant lankstumą naudotojui. Plačios įkrovimo galimybės visiems švino rūgštinio tipo akumuliatoriams nuo 1.2 Ah iki 110 Ah su papildoma palaikančiojo įkrovimo galimybe iki 160 Ah. Apsauga nuo vandens ir dulkių (IP65). MXS 5.0 POLAR lengva ir saugu naudoti, apsaugoma transporto priemonės elektronika, nesukelia kibirkščiavimo, apsauga nuo poliškumo sukeitimo ir trumpojo jungimo. MXS 5.0 POLAR suteikiama 5 metų garantija.

TECHNINIAI DUOMENYS

ĮKROVIMO ĮTAMPA	14.4/15.0/15.8 V
ĮKROVIMO SROVĖ	Daugiausia 5 A
ĮKROVIKLIO TIPAS	Aštuonių etapų visiškai automatinis įkrovimo ciklas
AKUMULIATORIAUS TIPAS	12 V švino rūgštinis akumuliatorius
AKUMULIATORIAUS TALPA	1.2 – 110 Ah, iki 160 Ah su palaikomojo įkrovimu
IZOLIACIJA	IP65 (apsauga nuo vandens srovės ir dulkių)

4

4 etapas - Akumuliatorius paruoštas naudojimui

7

7 etapas - akumuliatorius visiškai įkrautas

8

8 etapas - palaikomasis įkrovimas



Nedidelių akumuliatorių įkrovimo programa



Įprasto dydžio akumuliatorių įkrovimo programa

Įkrovimo šaltoje aplinkoje ir **AGM** akumuliatorių įkrovimo funkcija.

RECOND

Visiškai išsikrovusių akumuliatorių įkrovimo funkcija



THE SMARTEST BATTERY CHARGERS IN THE WORLD

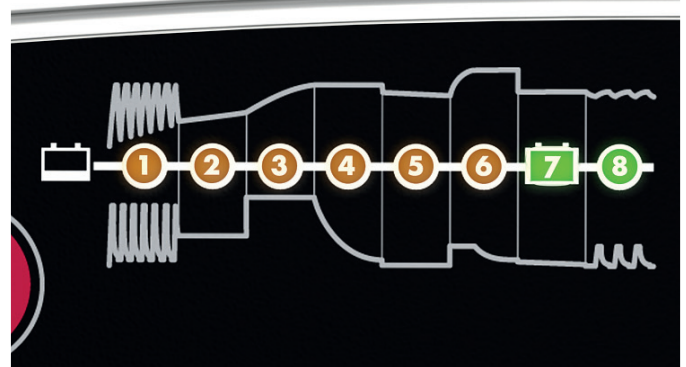


**CTEK MXS 5.0
POLAR**

12V/5A



UNIKALUS ĮKROVIMAS 8 ETAPAIS IŠ CTEK



Tinkama akumuliatoriaus priežiūra – unikali patentuota sistema visų švino rūgštinių akumuliatorių tipų atnaujinimui, įkrovimui ir palaikymui.

Saugus ir nesudėtingas naudojimas – kibirkščių nebuvimas ir apsauga nuo sukeisto poliškumo užtikrina naudotojo saugumą. Elektrinė transporto priemonės sauga užtikrinama per išskirtinai sklandų įtampos ir srovės tiekimą be viršįtampių ar smailių. Įkraunant akumuliatoriaus iš transporto priemonės išimti nereikia.

„Prijunkite ir užmirškite“ – tereikia prijungti ir įjungti. Pasirinkite programą bei režimą, o likusį darbą atliks įkroviklis.

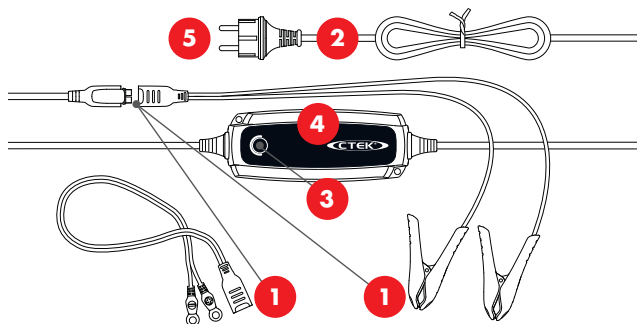
Unikalūs įkrovimas 8 etapais – patentuota 8 etapų programa patikrina akumuliatoriaus būklę ir jį atnauja, įkrauna arba palaiko, taip užtikrinant ilgiausią akumuliatoriaus tarnavimo laiką ir našumą. RECOND funkcija atnauja visiškai išsikrovusius ir susisluoksniavusius akumuliatorius. FLOAT/PULSE funkcija užtikrina tinkamiausią akumuliatoriaus priežiūrą neveikimo laikotarpiu.

Temperatūros kompensacija – įdiegta automatinė įkrovimo įtampos kompensavimo funkcija, priklausomai nuo aplinkos temperatūros užtikrina tinkamą įkrovimą labai žemose ir labai aukštose temperatūrose.

Ilgasnis akumuliatoriaus tarnavimo laikas – unikali CTEK įkroviklių savybės sujungtos tam, kad būtų užtikrintas patikimumas, maksimalus našumas ir ilgasnis tarnavimo laikas.

Įvairios įkrovimo programos ir parinktys

1. Prijunkite įkroviklį prie akumuliatoriaus.
 2. Įjunkite įkroviklį į maitinimo tinklo lizdą.
 3. Paspauskite MODE mygtuką programų arba pasirinkimui su funkcijomis **AGM** ir (arba) **RECOND**.
- Keletą kartų spauskite MODE mygtuką, kol užsidegs norima įkrovimo programų kombinacija (,) ir parinktys (**AGM**, **RECOND**).



4. Įkrovimo metu stebėkite 8 etapų indikatorius. Akumuliatorius paruoštas užvesti variklį, kai užsidega 4 ETAPAS. Akumuliatorius visiškai įkrautas, kai užsidega 7 ETAPAS.
5. Įkrovimo ciklą galima nutraukti bet kuriuo metu, išjungiant įkroviklį iš maitinimo tinklo lizdo.

1 ETAPAS DESULPHATION (DESULFACIJA)

Įtampos impulsais pašalinami sulfatų kristalai, kuriais yra apsinešusios akumuliatoriaus plokštelės ir tokiu būdu akumuliatorius yra atnaujinamas.

2 ETAPAS SOFT START (ŠVELNUS PALEIDIMAS)

Tikrinama, ar akumuliatorių galima įkrauti. Įkrovimas pradamas, jei patikros rezultatai yra GERI.

3 ETAPAS BULK (PAGRINDINIS ĮKROVIMAS)

Įkraunama maksimalia srove, kol pasiekiami 80 proc. akumuliatoriaus talpos.

4 ETAPAS ABSORPTION (ABSORBCIJA), AKUMULIATORIUS PARUOŠTAS NAUDOJIMUI

Įkraunama mažėjančia srove iki 100 proc. akumuliatoriaus talpos.

5 ETAPAS ANALYSE (ANALIZĖ)

Tikrinama, ar akumuliatorius atlaikys įkrovimą. Akumuliatorius, kurie įkrovimo atlaikyti negali, gali reikėti pakeisti.

6 ETAPAS RECOND (ATNAUJINIMAS)

Atnaujinimo funkcija visiškai išsikrovusiems akumuliatoriams.

7 ETAPAS FLOAT (PALAIKANTYSIS ĮKROVIMAS), AKUMULIATORIUS ĮKRAUTAS IKI GALO

Palaikoma akumuliatoriaus įtampa maksimaliame lygyje tiekiant nuolatinę įtampą.

8 ETAPAS PULSE (IMPULSINIS ĮKROVIMAS), PALAIKANTYSIS ĮKROVIMAS

Palaikoma 95–100 proc. akumuliatoriaus talpa. Įkroviklis kontroliuoja akumuliatoriaus įtampą ir siunčia impulsą, kai reikia, kad akumuliatorius būtų visiškai įkrautas.

UŽTIKRINTA KOKYBĖ SU CTEK

CTEK klientų aptarnavimo specialistai atsakys į visus su įkrovimu ir CTEK įkrovikliais susijusius klausimus. Saugumas, paprastumas ir lankstumas apibūdina visus CTEK sukurtus ir parduodamus produktus bei sprendimus. CTEK tiekia įkroviklius į daugiau kaip 60 šalių visame pasaulyje. CTEK taip pat yra patikimas OEM tiekėjas daugeliui autoritetingiausių automobilių ir motociklų gamintojų.

Klientų aptarnavimas: info@ctek.com