



CTEK MXTS 70/50

70/50A

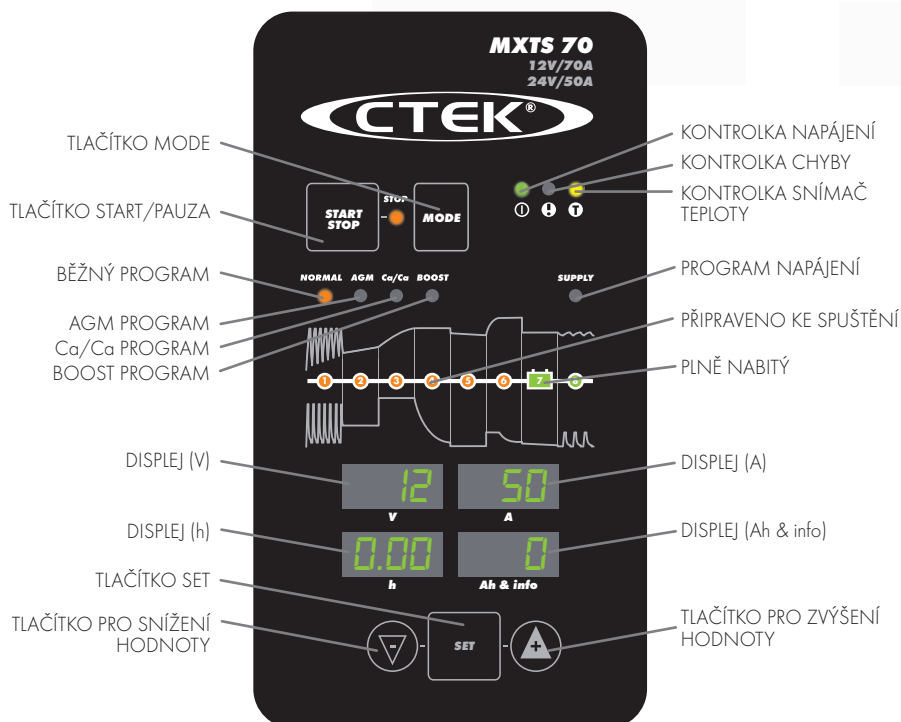


DOKONALÁ DÍLENSKÁ NABÍJEČKA

MXTS 70/50 je jak napájecí zdroj vysokého proudu pro vymazání paměti a výkonná dílenská nabíječka s nejmodernější technologií. Je vyvinuta tak, aby sloužila pro dobíjení 12V i 24V akumulátorů, nabízí velmi sofistikovanou technologii a její ovládání je uživatelsky velmi snadné. MXTS 70/50 obsahuje různé displeje zobrazující stav nabíjení, nabíjecí napětí, proud, dobu nabíjení (h) a údaj o energii (Ah) pro kontrolu stavu akumulátoru. MXTS 70/50 je vybavena všemi nezbytnými vlastnostmi a funkcemi, které jsou vyžadovány pro profesionální péči o akumulátor v prostředí dílny, např.:

- Volitelné režimy pro optimální uzpůsobení velikosti akumulátoru.
- Volitelný program napájení pro dodávání stálého napětí výstupu 50 A při 13,6–14,8 V/27,2–29,6 V.
- Patentovanou funkci desulfatace.
- Regenerační funkce pro obnovu stratifikovaných a silně vybitých akumulátorů.
- Jedinečné proměnlivé/pulzní udržovací dobíjení.
- Diagnostické vlastnosti pro stanovení, zda může akumulátor přijímat a udržet náboj.
- Snímač teploty pro optimalizované nabíjení kdykoliv.
- Integrovaný USB port pro nahrávání parametrů.

MXTS 70/50 je plně automatickou 8krokovou nabíječkou, která poskytuje volitelně 50 A/12 V nebo 50 A/24 V akumulátorům 20–1 500 Ah pro 12 V a 20–1 500 Ah pro 24 V. Nabíječka má krytí třídy IP20 a je v pouzdře z odolného hliníku do náročných prostředí a je navržena tak, aby chránila elektroniku vozidla. Je nejiskřivá, chráněná před obrácenou polaritou a odolná proti zkratu. Nabíječka MXTS 70/50 je dodávána s dvouletou zárukou.



THE SMARTEST BATTERY CHARGERS IN THE WORLD



CTEK MXTS 70/50

70/50A



- Výstup vysokého nabíjecího proudu
- Volitelné napětí akumulátoru 12 V nebo 24 V
- Několik volitelných standardních 8krokových nabíjecích algoritmů
- Parametry nabíjecího algoritmu mohou být měněny přes komunikační rozhraní USB
- Nastavitelný maximální nabíjecí proud
- Režim napájení s volitelnými napětími
- Viditelné nabíjecí napětí/proud/čas a ampérhodiny
- Kompenzace nabíjecího napětí podle teploty akumulátoru
- Informativní displej indikace chyby
- Sítový vypínač pro ZAP/VYP napájení
- Odpojitelné síťové a nabíjecí kabely
- Odnímatelné teplotní čidlo akumulátoru
- Externí sériové komunikační rozhraní USB
- Vysoký účinek (cos ϕ) plynoucí z nižší zátěže sítě

TECHNICKÉ ÚDAJE

NABÍJECÍ NAPĚTÍ	Max. 16/32 V
NABÍJECÍ PROUD	Max. 50, 70 A (30 s) při napájení 12 V
TYP NABÍJEČKY	Plně automatizovaná s osmikrokovým nabíjecím cyklem s nastavitelnými parametry
TYP AKUMULÁTORU	Všechny typy 12/24V olověných akumulátorů
KAPACITA AKUMULÁTORU	20 Ah – 1 500 Ah
IZOLACE	IP20

PŘÍSLUŠENSTVÍ*

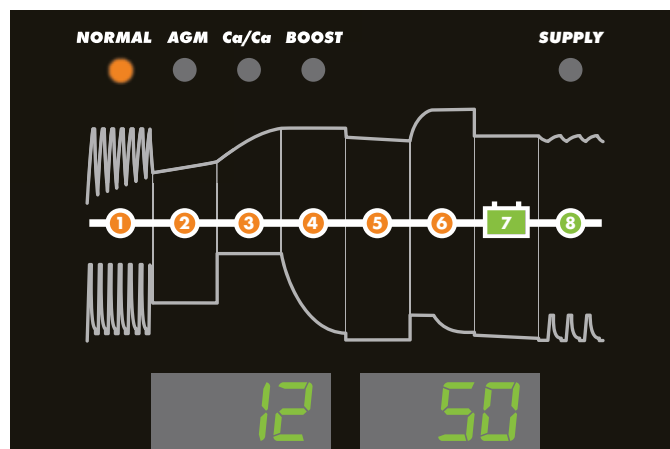
Nabíječka MXTS 70/50 má řadu příslušenství pro všechny dílny:

- Nástěnný závěs pro CTEK Flexi-shop systém a s integrovaným závěsným řemenem
- Vozík na notebook a autodiagnostický systém

*POZNÁMKA: Notebook, nabíječka a kabely nejsou součástí.



JEDINEČNÉ 8KROKOVÉ NABÍJENÍ OD SPOLEČNOSTI CTEK



- KROK 1 DESULFATION (DESULFATACE)**
Pulsující napětí odstraní sulfáty z olověných desek akumulátoru a obnoví jeho kapacitu.
- KROK 2 SOFT START (MĚKKÝ START)**
Testuje, zda akumulátor může přijímat nabíjení. Nabíjení začne, je-li akumulátor v pořádku.
- KROK 3 BULK (HLAVNÍ KROK)**
Nabíjení maximálním proudem do dosažení přibližně 80 % kapacity akumulátoru.
- KROK 4 ABSORPTION, (ABSORPCE), AKUMULÁTOR PŘIPRAVEN K POUŽITÍ**
Nabíjení s klesajícím proudem pro maximalizaci až do 100 % kapacity akumulátoru.
- KROK 5 ANALYSE (ANALÝZA)**
Prověří, zda akumulátor dokáže udržet náboj. Akumulátory, které neudrží náboj, je třeba vyměnit.
- KROK 6 RECOND**
Regenerační funkce pro silně vybité akumulátory.
- KROK 7 FLOAT, AKUMULÁTOR PLNĚ NABITÝ**
Udržování napětí akumulátoru na maximální úrovni poskytováním konstantního nabíjecího napětí.
- KROK 8 PULSE, UDRŽOVACÍ NABÍJENÍ**
Udržování akumulátoru na 95–100 % kapacity. Nabíječka sleduje napětí akumulátoru a v případě nutnosti vydává impuls k udržení akumulátoru v plně nabitém stavu.

ZARUCENÁ KVALITA DÍKY CTEK

Zákaznická podpora společnosti CTEK je vám k dispozici, aby zodpověděla jakýkoli dotaz týkající se nabíjení a nabíječek CTEK. Bezpečnost, jednoduchost a flexibilita charakterizují všechny výrobky a řešení vyvíjená a prodávána společností CTEK. Společnost CTEK dodává nabíječky do více než 60 zemí světa. Společnost CTEK je také spolehlivým dodavatelem originálních dílů pro mnoho světových prestižních výrobců automobilů a motocyklů.

Kontaktujte zákaznickou podporu: info@ctek.com