



ADRESÁR



NABÍJACKY

Accugard Bike
Accugard Car
Accucharger 12-10
Accucharger 12-20
Accucharger 12/24-20
Accucharger 24-10
Accucharger Prof 35A
Accumate 612
Accu Pro
Comfort Indicator
Nabijacka Bull Charger 5
Nabijacka D250S Dual
Nabijacka keepower XL-pro
Nabijacka XC 0.8
Nabijacka XS 0.8
Nabijacka Multi XS 3.6
Nabijacka Multi XS 5.0
Nabijacka Multi XS 7.0
Nabijacka Multi XS 10
Nabijacka Multi XT 14
Nabijacka Multi XS 25
Nabijacka Multi XS 25 Extended
Nabijacka MXTS 70
OptiMate 5
Powertool 3600
Powertool 7000
Profilader



ACCUGARD BIKE

Accugard Bike je moderná a plne automatická nabíjačka pre všetky 12 V autobatérie.

Aby nedošlo k poškodeniu prístroja či ohrozeniu používateľa, je vybavená ochranou proti prepólovaniu, skratu a iskreniu. Accugard Bike je ideálna pre motocykle, vodné skútre, záhradné traktory, štvorkolky a snežné skútre.



VÝKONOVÉ PARAMETRE

- Priebeh nabíjania je možné sledovať pomocou LED diódy s 3 farbami.
- **Ideálna na udržanie nabitia.**
- Ochrana proti skratu.
- Ochrana proti chybnému prepólovaniu.
- Žiadne iskrenie pri dotyku nabíjacích svoriek.
- Vhodná na trvalé zapojenie aj počas niekoľkých mesiacov.
- Žiadne poškodenie batérie, pretože nabíjacie prúdy nemôžu pretekať neobmedzene.
- Vráťane batériových svoriek a súpravy kruhových očiek.

TECHNICKÉ ÚDAJE

Model: Accugard Bike

Č. výr.: 1240001500

Menovité napätie: 220/240 V; menovité 12 V

Nabíjacie napätie: max. 14,3 V

Nabíjací prúd: 900 mA

Druhy batérií: 12 V olovené batérie, AGM, GEL



ACCUGARD CAR

Accugard Car je moderná a plne automatická nabíjačka pre všetky 12 V autobatérie.

Táto moderná a plne automatická nabíjačka je ideálna pre všetky 12 V autobatérie. Aby nedošlo k poškodeniu prístroja či ohrozeniu používateľa, je vybavená ochranou proti prepólovaniu, skratu a iskreniu.



VÝKONOVÉ PARAMETRE

Accugard Car chráni batérie a používateľa pred chybnou obsluhou.

- Priebeh nabíjania je možné sledovať pomocou LED diódy s 3 farbami.
- **Ideálna na udržanie nabitia.**
- Ochrana proti skratu.
- Ochrana proti chybnému prepólovaniu.
- Žiadne iskrenie pri dotyku nabíjajúcich svoriek.
- Vhodná na trvalé zapojenie aj počas niekoľkých mesiacov.
- Žiadne poškodenie batérie, pretože nabíjacie prúdy nemôžu pretekať neobmedzene.
- Vráťane batériových svoriek a súpravy kruhových očiek.

TECHNICKÉ ÚDAJE

Model: Accugard Car

Č. výr.: 1240001600

Napätie: 220/240 V; menovité 12 V

Nabíjacie napätie: max. 14,3 V

Nabíjací prúd: 1,8 A

Druhy batérií: 12 V olovená batéria, GEL



ACCUCHARGER 12-10

Malá, ale šikovná!

Nabíjačka Banner Accucharger 12-10 ponúka všetko, čo človek potrebuje: je veľmi výkonná pri použití a ľahko sa obsluhuje. Tento prístroj umožňuje nabíjanie konvenčných štartovacích batérií bez odpájania svoriek od palubnej siete vozidla. Je veľmi vhodná pre osobné aj úžitkové automobily, veterány a člny.



VÝKONOVÉ PARAMETRE

Banner Accucharger 12-10 ponúka 4 rôzne oblasti použitia!

- **Režim nabíjania:** automatické nabíjanie s charakteristikou IUoU
- **Dobíjanie:** prevádzka zapojených spotrebičov počas nabíjacieho cyklu
Podporná prevádzka palubných sietí bez zapojenej štartovacej batérie – udržiavanie napätia pri výmene batérie
- **Udržiavacie nabíjanie:** automatické prepnutie na udržiavacie nabíjanie po úplnom nabití
- Malá konštrukcia vďaka primárne taktovanej výkonnej elektronike
- Na báze invertorovej technológie
- Elektronická ochrana pred prepólovaním a ochrana pred termickým preťažením
- Bez nebezpečenstva pre citlivú elektroniku
- Na nabíjanie olovených batérií, batérií Pb-Ca/Ag, príp. batérií s rúnom a bezúdržbových batérií olovo-gél

TECHNICKÉ ÚDAJE

Model: Banner Accucharger 12-10

Č. výr.: 1231201000

Sieťové napätie: 230 V (+/- 15 %); 50 Hz

Nabíjací prúd: max. 10 A

Kapacita batérie: 36 – 180 Ah

Príkon: max. 148 W

Menovité nabíjacie napätie: 12 V

Koncové nabíjacie napätie: 13,5 – 14,4 V

Nabíjacia charakteristika: IUoU

Rozmery: 188 × 142 × 70 mm

Hmotnosť: 1 kg

Značka zhody: CE

Dĺžka nabíjacieho kábla: 1,4 m



ACCUCHARGER 12-20

Silná!

Nabíjačka batérií Banner Accucharger 12-20 ponúka všetko, čo človek potrebuje: je veľmi výkonná pri použití a ľahko sa obsluhuje. Tento prístroj umožňuje nabíjanie konvenčných štartovacích batérií bez odpájania svoriek od palubnej siete vozidla. Je veľmi vhodná pre osobné aj úžitkové automobily, veterány a člny.



VÝKONOVÉ PARAMETRE

Banner Accucharger 12-20 ponúka 4 rôzne oblasti použitia!

- **Režim nabíjania:** automatické nabíjanie s charakteristikou IUoU.
- **Dobíjanie:** prevádzka zapojených spotrebičov počas nabíjacieho cyklu.
- **Podporná prevádzka** palubných sietí bez zapojenej štartovacej batérie – udržiavanie napätia pri výmene batérie.
- **Udržiavacie nabíjanie:** automatické prepnutie na udržiavacie nabíjanie po úplnom nabití.
- Malá konštrukcia vďaka primárne taktovanej výkonnej elektronike.
- Na báze inverterovej technológie.
- Elektronická ochrana pred prepólovaním a ochrana pred termickým preťažením.
- Bez nebezpečenstva pre citlivú elektroniku.
- Na nabíjanie olovených batérií, batérií Pb-Ca/Ag, príp. batérií s rúnom a bezúdržbových batérií olovo-gél.

TECHNICKÉ ÚDAJE

Model: Banner Accucharger 12-20

Č. výr.: 1231202000

Sieťové napätie: 230 V; 50 Hz

Nabíjací prúd: max. 20 A

Kapacita batérie: 44 – 300 Ah

Sieťové napätie: 230 V (+/- 15 %)

Príkon: max. 305 W

Menovité nabíjacie napätie: 12 V

Koncové nabíjacie napätie: 13,5 – 14,4 V

Nabíjacia charakteristika: IUoU / IU

Rozmery: 285 × 142 × 70 mm

Hmotnosť: 1,75 kg

Značka zhody: CE

Dĺžka nabíjacieho kábla: 1,4 m



ACCUCHARGER 12/24-20

Univerzálna!

Nabíjačka batérií Banner Accucharger 12/24-20 ponúka všetko, čo človek potrebuje: je veľmi výkonná pri použití a ľahko sa obsluhuje. Tento prístroj umožňuje nabíjanie konvenčných štartovacích batérií bez odpájania svoriek od palubnej siete vozidla. Je veľmi vhodná pre osobné aj úžitkové automobily, veterány a člny.



VÝKONOVÉ PARAMETRE

Banner Accucharger 12/24-20 ponúka 4 rôzne oblasti použitia!

- **Režim nabíjania:** automatické nabíjanie s charakteristikou IUoU
- **Dobíjanie:** prevádzka zapojených spotrebičov počas nabíjacieho cyklu
- **Podporná prevádzka** palubných sietí bez zapojenej štartovacej batérie – udržiavanie napätia pri výmene batérie
- **Udržiavacie nabíjanie:** automatické prepnutie na udržiavacie nabíjanie po úplnom nabití
- Malá konštrukcia vďaka primárne taktovanej výkonnej elektronike
- Na báze invertorovej technológie
- Elektronická ochrana pred prepólovaním a ochrana pred termickým preťažením
- Bez nebezpečenstva pre citlivú elektroniku
- Na nabíjanie olovených batérií, batérií Pb-Ca/Ag, príp. batérií s rúnom a bezúdržbových batérií olovo-gél

TECHNICKÉ ÚDAJE

Model: Banner Accucharger 12/24-20

Č. výr.: 1232402000

Sieťové napätie: 230 V; 50 Hz

Nabíjací prúd: max. 20 A

Kapacita batérie: 44 – 300 Ah

Sieťové napätie: 230 V (+/- 15 %)

Príkon: max. 565 W

Menovité nabíjacie napätie: 12/24 V

Koncové nabíjacie napätie: 12 V: 13,5 – 14,4 V; 24 V: 27 – 28,8 V

Nabíjacia charakteristika: IUoU / IU

Rozmery: 285 × 142 × 70 mm

Hmotnosť: 2,05 kg

Značka zhody: CE

Dĺžka nabíjacieho kábla: 1,4 m



ACCUCHARGER 24-10

Silná!

Nabíjačka batérií Banner Accucharger 24-10 ponúka všetko, čo človek potrebuje: je veľmi výkonná pri použití a ľahko sa obsluhuje. Tento prístroj umožňuje nabíjanie konvenčných štartovacích batérií bez odpájania svoriek od palubnej siete vozidla. Je veľmi vhodná pre osobné aj úžitkové automobily, veterány a člny.



VÝKONOVÉ PARAMETRE

Banner Accucharger 24-10 ponúka 4 rôzne oblasti použitia!

- **Režim nabíjania:** automatické nabíjanie s charakteristikou IUoU
- **Dobíjanie:** prevádzka zapojených spotrebičov počas nabíjacieho cyklu
- **Podporná prevádzka** palubných sietí bez zapojenej štartovacej batérie – udržiavanie napätia pri výmene batérie
- **Udržiavacie nabíjanie:** automatické prepnutie na udržiavacie nabíjanie po úplnom nabití
- Malá konštrukcia vďaka primárne taktovanej výkonnej elektronike
- Na báze inverterovej technológie
- Elektronická ochrana pred prepólovaním a ochrana pred termickým preťažením
- Bez nebezpečenstva pre citlivú elektroniku
- Na nabíjanie olovených batérií, batérií Pb-Ca/Ag, príp. batérií s rúnom a bezúdržbových batérií olovo-gél

TECHNICKÉ ÚDAJE

Model: Banner Accucharger 24-10

Č. výr.: 1232401000

Nabíjací prúd: max. 10 A

Kapacita batérie: 36 – 180 Ah

Sieťové napätie: 230 V (+/- 15 %)

Príkon: max. 308 W

Menovité nabíjacie napätie: 24 V

Koncové nabíjacie napätie: 27 – 28,8 V

Nabíjacia charakteristika: IUoU / IU

Rozmery: 285 × 142 × 70 mm

Hmotnosť: 1,75 kg

Značka zhody: CE

Dĺžka nabíjacieho kábla: 1,4 m



ACCUCHARGER PRO 35A

Špeciálna nabíjačka s grafickým displejom a regeneračným režimom pre hlboko vybité batérie s vápnikovou technológiou.

Nabíjačka Banner Accucharger Pro 35A prebudí k životu nielen hlboko vybité batérie na báze, ale aj batérie AGM.

S vlastnou nabíjacou charakteristikou Banner v režime Refresh!



VÝKONOVÉ PARAMETRE

Oblasti použitia: osobné a nákladné automobily, autobusy, motocykle, zásahové vozidlá, stavebná a poľnohospodárska technika;

- **Nabíjanie:** Automatické nabíjanie a dobíjanie paralelných spotrebičov
- **Diagnostika a aktualizácia softvéru:** Režim dobíjania zabezpečuje napájanie vozidla počas diagnostiky
- **Výmena batérie:** Podporná prevádzka spotrebičov zaisťuje zachovanie používateľských nastavení vo vozidle pri výmene batérie
- **Režim napájacieho zdroja:** Externé napájanie bez batérie
- **Režim Refresh** regeneruje hlboko vybité mokré batérie (16 V, 24 h), AGM (14,8 V, 24 h)
- **Sama rozpozná predvoľbu napätia batérie** 6 V, 12 V a 24 V
- **Nabíjací a sieťový kábel s nastaviteľnou dĺžkou**
- **Ochrana hrán kvôli stabilite** a zabráneniu poškodeniu laku
- **Možnosť dodatočného vybavenia USB rozhraním** na aktualizáciu softvéru
- **Expertný režim:** Umožňuje používateľskú konfiguráciu nastavenia koncového nabíjacieho napätia, napätia pri udržiavacom nabíjaní a konštantného napätia v režime dobíjania.

TECHNICKÉ ÚDAJE

Typ: Banner Accucharger Prof. 35A

Č. výr.: 1232403035

Sieťové napätie: 230 V ~; $\pm 15\%$, 50/60 Hz

Nabíjací prúd: max. 35 A

Kapacita batérie: 3 – 350 Ah

Menovité nabíjacie napätie: 6 V/12 V/24 V

Nabíjacia charakteristika: IUoU/IU

Rozmery: 247 × 162 × 88 mm

Hmotnosť: 2,0 kg

Značka zhody: CE

Dĺžka nabíjacieho kábla vo vyhotovení Standard: 2,5 m (voliteľne 5 m TN 1232406500)

Dĺžka sieťového kábla vo vyhotovení Standard: 2 m

Držiak na stenu: voliteľne, západkový TN 1232406600



NABÍJAČKA ACCUMATE 612

AccuMate 612 nabíja automaticky, spoľahlivo a efektívne všetky 6 V a 12 V batérie.

Tento prístroj neustále komunikuje s batériou a nabíjací prúd a napätie prispôsobí aktuálnemu stavu. AccuMate pracuje plne automaticky a inteligentne, batériu úplne nabije a potom prepne na udržiavací režim, v ktorom v prípade potreby zotrvá aj niekoľko mesiacov.



VÝKONOVÉ PARAMETRE

- Nabíja batérie interaktívne – automaticky sa prispôsobí stavu batérie
- Špeciálna elektronika chráni pred skratom svoriek a chybným pólovaním pri zapájaní.
- Systém na zabránenie iskrenia
- Výstupný prúd automaticky vypne, hneď ako dôjde k odpojeniu nabíjačky od batérie
- Bezpečný udržiavací režim počas niekoľkých mesiacov, ak je batéria úplne nabitá
- **Ideálna pre batérie sezónnych automobilov, veteránov a člnov**
- Nulové nebezpečenstvo prehriatia – automatická kontrola teploty
- Indikátor stavu batérie s 3 LED diódami

TECHNICKÉ ÚDAJE

Model: AccuMate 612

Č. výr.: 1240000200

Napätie: menovité 6/12 V

Nabíjacie napätie: max. 14,3 V

Nabíjací prúd: 1,2 A

Typ nabíjačky: 4-stupňové, plne automatické nabíjanie

Druh batérie: 6/12 V olovené batérie, AGM, GEL

Kapacita batérie: 4 – 75 Ah

Nabíjacia charakteristika: UloU



NABÍJAČKA ACCU PRO

Plne automatická 12 V a 24 V výkonná nabíjačka

Táto plne automatická 12 V a 24 V výkonná nabíjačka je vybavená množstvom bezpečnostných zariadení na zamedzenie poškodenia batérie či nebezpečenstva pre používateľa. Pomocou indikácie v 3 farbách je možné sledovať stav nabitia batérie po celý čas nabíjacieho cyklu. Vhodná pre batérie do kosačiek na trávu a golfových vozíkov.



VÝKONOVÉ PARAMETRE

Accu Pro chráni batériu a používateľa pred chybnou obsluhou.

- Indikácia stavu batérie pomocou 3 LED diód
- Ochrana proti prepólovaniu
- Ochrana pred chybným pólovaním
- Ochrana pred skratmi
- Ochrana proti prehriatiu na základe sledovania teploty
- Vhodná na udržiavanie nabitia
- Automatické sledovanie teploty
- Ideálna na trvalý nabíjací režim
- Vráťane svoriek batérie a súpravy kruhových očiek

TECHNICKÉ ÚDAJE

Model: Accu Pro

Č. výr.: 1240001700

Napätie: 220 – 240 V; menovité 12/24 V

Nabíjacie napätie: max. 14,4/28,8 V

Nabíjací prúd: 3,5/7 A

Kapacita batérie: 18 – 150 Ah

Rozmery: 150 × 165 × 175 mm

Hmotnosť: 2,6 kg



COMFORT INDICATOR

COMFORT INDICATOR signalizuje pokles nabitia batérie a kedy je potrebné batériu nabiť.

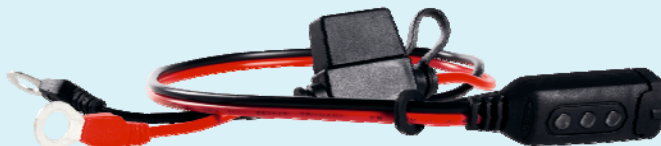
Tento produktový rad možno používať s 12 V nabíjačkami CTEK (XS0.8, MXS3.6, 5.0, 7.0 a MXS10) s komfortným konektorom (čierno-oranžový).

- Nabitie > 90 %, nie je potrebné nabíjať. 12,65- 14,4 V
- Nabitie medzi 90 % – 50 %, nabitie sa odporúča v záujme kapacity 12,4- 12,65 V a zabezpečenia úspešnosti studeného štartu.
- Nabitie < 50 %, nabitie je nutné. < 12,4 V



COMFORT INDICATOR

- Káblové oká 8,4 mm
- Kábel 400 mm
- Max. 10 A
- Trieda ochrany krytom IP 65 (ochrana proti striekajúcej vode a prachu)
- Č. výr.: 1240002182



Perfektné pre motorové kosačky, jazdené autá a vozidlá vystavené v predajni – pre všetky aplikácie s krátkou dobou nabíjania. Už nikdy sa vám nestane, že by nejaké vozidlo pri predaji nenaskočilo. Prístroj môže byť namontovaný permanentne, takže stav nabitia batérie možno kedykoľvek overiť.

Ideálne pre vodiča jazdiaceho na krátkych trasách: Stačí napevno namontovať do motorového priestoru Comfort Indicator a pri každom dolievaní vody alebo pri kontrole stavu oleja jednoducho skontrolovať aj nabitie batérie.

COMFORT INDICATOR – SVORKY

- Originálne svorky CTEK
- Kábel 1000 mm
- Max. 10 A
- Trieda ochrany krytom IP 65 (ochrana proti striekajúcej vode a prachu)
- Č. výr.: 1240002184



Profesionáli môžu teraz kedykoľvek skontrolovať stav nabitia batérie, a to aj na ťažko prístupných miestach. Ako predajca vozidiel znížite počet reklamácií tým, že budete udržiavať autobatérie neustále optimálne nabité.



NABÍJAČKA BULL CHARGER 5

Plne automatické nabíjanie, skúšanie a údržba batérií pomocou jedného prístroja

Nová nabíjačka Bull Charger 5 je najmodernejším a najvšestrannejším prístrojom na nabíjanie, údržbu a skúšanie batérií. Všetko v jednej jednotke, v modernom, robustnom a poveternostným vplyvom odolnom kryte.



VLASTNOSTI

Nová technológia na údržbu 12 V batérií

- Plne automatická 9-stupňová nabíjacia charakteristika
- Nie sú potrebné žiadne nastavenia pomocou tlačidla Mode
- Včasné varovanie pri problémoch batérie
- Jedinečný skúšobný a údržbový cyklus vďaka neustálej kontrole napätia batérie
- Riadenie prúdu ampmatic® nastaví na základe preskúšania batérie optimálny nabíjací prúd
- Ochrana proti iskreniu, skratu a prepólovaniu
- 12 V olovené batérie, batérie AGM a GELové batérie
- Ideálna pre osobné automobily, motocykle, kosačky na trávnu, snehové frézy, poľnohospodárske stroje, člny a kempovanie

TECHNICKÉ ÚDAJE

Model: Bull Charger 5

Č. výr.: 1240005030

Napätie v sieti: 230 V; 50 Hz

Nabíjací prúd: max. 5 A

Kapacita batérie: až 240 Ah

Akumulačná schopnosť batérie: max. 182 W

Menovité nabíjacie napätie: 12 V

Konečné nabíjacie napätie: 13,7 – 14,3 V

Rozmery: 199 × 71 × 61 mm

Hmotnosť: 0,740 kg

Dĺžka vstupného a výstupného kábla: 2 m



NABÍJAČKA D250S DUAL

Nabíjačka D250S DUAL je napájaná zdrojmi jednosmerného prúdu, akými sú napr. dynamá, solárne moduly alebo veterné elektrárne. Tento prúd optimalizuje tak, aby vyhovela nárokom na nabíjanie rôznych batériových modulov. D250S DUAL je vhodná najmä na nabíjanie batérií karavanov, obytných vozidiel, člnov a rekreačných chát.



VÝKONOVÉ PARAMETRE

- Viacstupňové nabíjanie z generátorov a zo solárnych modulov
- Udržiavacie nabíjanie štartovacej batérie
- Maximalizovaná životnosť batérie na základe minimalizácie doby nedostatočného nabitia
- Maximálna kapacita batérie sa dosahuje pri trvale plne nabitej batérii, ktoré bráni nežiaducej kryštalizácii sulfátu na olovených doskách a vrstveniu kyseliny.
- 5-stupňový, plne automatický nabíjací cyklus

TECHNICKÉ ÚDAJE

Model: CTEK D250S DUAL

Č. výr.: 1240002085

Nabíjacie napätie: 14,4 V

Nabíjací prúd: max. 20 A

Prevádzková teplota: -20 °C až +50 °C

Typ nabíjačky: 5-stupňová, plne automatická charakteristika

Druhy batérií: 12 V olovené batérie s mokrým elektrolytom, bezúdržbové, AGM, GEL a vápnikové

Kapacita batérie: 40 až 300 Ah

Trieda ochrany krytom: IP 65

Rozmery: 192 × 110 × 65 mm

Hmotnosť: 0,73 kg



NABÍJAČKA KEEPOWER XL-PRO

Nabíjačka na 12/24 V s displejom

Plne automatická nabíjačka XL-pro dodáva 12 V a 24 V pri maximálnom nabíjacom prúde 30 A, a je tak ideálna na použitie v dielňach, karavanoch, obytných vozidlách a na člnoch.



VLASTNOSTI

- **Napätie batérie:** 12 V a 24 V
- **Nabíjací prúd:** 30 A a 15 A
- **8-stupňová nabíjacia charakteristika:** Plne automatická nabíjačka na perfektnú údržbu batérie
- **Výmena batérie:** Pomocná prevádzka zabezpečuje zachovanie nastavenia z vozidla pri výmene batérie
- **Režim napájania:** Externé napájanie bez batérie
- **USB rozhranie** na nabíjanie mobilu alebo iPodu
- **Bezpečnosť:** Ochrana proti iskreniu

TECHNICKÉ ÚDAJE

Typ: Banner XL-pro

Č. výr.: 1240003040

Napätie v sieti: 230 Vrms; $\pm 10 \%$, 50 Hz/ $\pm 3 \%$

Nabíjací prúd: max. 30 A

Kapacita batérie: 3 – 600 Ah

Menovité nabíjacie napätie: 12 V/24 V

Rozmery: 230 × 118 × 70 mm

Hmotnosť: 1,36 kg

Krytie: IP 44

Dĺžka nabíjacieho kábla: 2,1 m

Dĺžka sieťového kábla: 2 m



NABÍJAČKA XC 0.8

CTEK Multi XC 0.8 je najsofistikovanejšou nabíjačkou pre 6 V batérie. Táto nabíjačka sa najviac hodí pre veterány, sezónne vozidlá, motocykle a iné vozidlá so 6 V batériami do 100 Ah. Od ostatných nabíjačiek sa odlišuje ľahkou obsluhou, flexibilitou a bezpečnosťou ako pre prístroj, tak aj pre používateľa. CTEK Multi XC 0.8 zodpovedá najnovšiemu stavu techniky a zabezpečuje maximálnu životnosť batérie.



VÝKONOVÉ PARAMETRE

- Veľmi šetrná údržba pre špeciálne nároky batérií
- Plne automatické nabíjanie a udržiavací režim
- Môže zostať zapojená aj niekoľko mesiacov
- Ponúka ochranu pred poškodením elektronických systémov
- Vhodná do každého počasia a teploty
- Ponúka nadštandardné bezpečnostné opatrenie pre používateľa
- Patentované zníženie obsahu sulfátu – predlžuje životnosť
- Odolná proti prachu a striekajúcej vode

TECHNICKÉ ÚDAJE

Model: Multi XC 0.8

Č. výr.: 1240001960

Napätie: 170 – 260 V AC; 50 – 60 Hz

Nabíjacie napätie: 7,2 V; menovité 6 V

Spätný prúd: <1 mA

Nabíjací prúd: max. 0,8 A

Prevádzková teplota: -20 °C až +50 °C

Typ nabíjačky: 4-stupňová, plne automatická charakteristika s impulzným nabíjaním

Druhy batérií: 6 V olovené batérie, bezúdržbové, AGM, GEL

Kapacita batérie: 1,2 až 32 Ah

Stupeň krytia: IP 65

Rozmery: 142 × 51 × 36 mm

Hmotnosť: 0,30 kg



NABÍJAČKA XS 0.8

CTEK Multi XS 0.8 je ultimativná nabíjačka pre 12 V batérie. Tento prístroj je vhodný predovšetkým pre motocykle, autá, kosačky na trávnu, vodné skútre a iné vozidlá s 12 V batériami do 100 Ah. Od ostatných nabíjačiek sa odlišuje ľahkou obsluhou, flexibilitou a bezpečnosťou ako pre prístroj, tak aj pre používateľa. CTEK XS 0.8 zodpovedá najnovšiemu stavu techniky a zabezpečuje maximálnu životnosť batérie.



VÝKONOVÉ PARAMETRE

Multi XS 0.8 poskytuje nadštandardnú ochranu pre prístroj a používateľa

- Veľmi šetrná údržba pre špeciálne nároky batérií
- Plne automatické nabíjanie a udržiavací režim
- Môže zostať zapojená aj niekoľko mesiacov
- Ponúka ochranu pred poškodením elektronických systémov
- Vhodná do každého počasia a teploty
- Ponúka nadštandardné bezpečnostné opatrenie pre používateľa
- Patentované zníženie obsahu síranu – predlžuje životnosť
- Odolná proti prachu a striekajúcej vode

TECHNICKÉ ÚDAJE

Model: Multi XS 0.8

Č. výr.: 1240001950

Napätie: 170 – 260 V AC; 50 – 60 Hz

Nabíjacie napätie: 14,4 V; menovité 12 V

Spätný prúd: <1 mA

Nabíjací prúd: max. 0,8 A

Prevádzková teplota: -20 °C až +50 °C

Typ nabíjačky: 4-stupňová, plne automatická charakteristika s impulzným nabíjaním

Druhy batérií: 12 V olovené batérie, bezúdržbové, AGM, GEL

Kapacita batérie: 1,2 až 32 Ah

Stupeň krytia: IP 65

Rozmery: 142 × 51 × 36 mm

Hmotnosť: 0,3 kg



NABÍJAČKA MULTI XS 3.6

MULTI XS 3.6 je nabíjačka s mnohostranným použitím v kompaktnom formáte. Táto nabíjačka je obzvlášť praktická pre každú domácnosť, pretože sa ideálne hodí na nabíjanie všetkých batérií v aute. Od ostatných nabíjačiek sa odlišuje ľahkou obsluhou, flexibilitou a bezpečnosťou ako pre prístroj, tak aj pre používateľa. MULTI XS 3.6 zodpovedá najnovšiemu stavu techniky a zabezpečuje maximálnu životnosť batérie.



VÝKONOVÉ PARAMETRE

- Veľmi šetrná údržba pre špeciálne nároky batérií
- Plne automatické nabíjanie a udržiavací režim
- Môže zostať zapojená aj niekoľko mesiacov
- Ponúka ochranu pred poškodením elektronických systémov
- Vhodná do každého počasia a teploty
- Ponúka nadštandardné bezpečnostné opatrenie pre používateľa
- Patentované zníženie obsahu sulfátu – predlžuje životnosť
- Odolná proti prachu a striekajúcej vode

TECHNICKÉ ÚDAJE

Model: MULTI XS 3.6

Č. výr.: 1240002000

Napätie: 170 – 260 V AC; 50 – 60 Hz

Nabíjacie napätie: 14,4 alebo 14,7 V; menovité 12 V

Spätný prúd: <1 Ah/mesiac

Nabíjací prúd: max. 3,6 A

Prevádzková teplota: -20 °C až +50 °C

Typ nabíjačky: 4-stupňová, plne automatická charakteristika s impulzným nabíjaním

Druhy batérií: 12 V olovené batérie, bezúdržbové, AGM, GEL a Ca/Ca batérie

Kapacita batérie: 1,2 až 120 Ah

Stupeň krytia: IP 65

Rozmery: 165 × 61 × 38 mm

Hmotnosť: 0,5 kg



NABÍJAČKA MULTI XS 5.0

Nabíjačka MXS 5.0 je vybavená najmodernejšou technológiou. Nabíjačka využíva najnovšie poznatky z profi oblasti. Vďaka nabíjaniu v 8 stupňoch a diagnostike batérie sa MXS 5.0 hodí pre všetky oblasti použitia. Nabíjací prúd možno voľiť medzi 0,8 A a 5 A. Doplnkový režim umožňuje nabíjanie batérií aj v chladných zimných dňoch.



VÝKONOVÉ PARAMETRE

- Plne automatická 8-stupňová nabíjačka
- Diagnostika batérie
- Údržbová funkcia
- Voliteľný režim pre nabíjanie v chladných dňoch
- Ochrana pre palubnú elektroniku: proti iskreniu, prepólovaniu a skratu
- Izolovaná proti prachu a striekajúcej vode

TECHNICKÉ ÚDAJE

Model: MULTI XS 5.0

Č. výr.: 1240002030

Napätie: 220 – 240 V~; 50 – 60 Hz

Nabíjacie napätie: 14,4/14,7

Min. napätie batérie: 2,0 V

Nabíjací prúd: max. 5 A

Prevádzková teplota: -20 °C až +50 °C

Typ nabíjačky: 8-stupňová, plne automatická charakteristika s impulzným nabíjaním

Druhy batérií: 12 V olovené batérie s tekutým elektrolytom, bezúdržbové, AGM, GEL a vápnikové

Kapacita batérie: 1,2 až 110 Ah, udržiavacie nabíjanie do 160 Ah

Trieda ochrany krytom: IP 65

Rozmery: 168 × 65 × 38 mm

Hmotnosť: 0,6 kg



NABÍJAČKA MULTI XS 7.0

MULTI XS 7.0 je univerzálna nabíjačka pre auto, čln a karavan. Túto nabíjačku je možné použiť aj ako napájací zdroj. Táto funkcia je veľmi užitočná predovšetkým pri výmene batérie, aby sa zachovalo nastavenie motora, alarmu a rádia.

MULTI XS 7.0 zodpovedá najnovšiemu stavu techniky a zabezpečuje maximálnu životnosť batérie.



VÝKONOVÉ PARAMETRE

- Plne automatické nabíjanie a udržiavací režim
- Patentované zníženie obsahu sulfátu – predlžuje životnosť
- Vhodná do každého počasia a teploty
- Môže zostať zapojená aj niekoľko mesiacov
- Režim napájania (supply): ak je batéria odpojená, funguje nabíjačka ako napájací zdroj
- Kompatibilná s inými elektronickými prístrojmi
- Ponúka ochranu pred poškodením elektronických systémov
- Ponúka nadštandardné bezpečnostné opatrenie pre používateľa
- Odolná proti prachu a striekajúcej vode

TECHNICKÉ ÚDAJE

Model: MULTI XS 7.0

Č. výr.: 1240002050

Napätie: 170 – 260 V AC; 50 – 60 Hz

Nabíjacie napätie: 13,6 V; 14,4 V; 14,7 V/supply; menovité 12 V

Spätný prúd: <2 Ah/mesiac

Nabíjací prúd: max. 7 A

Prevádzková teplota: -20 °C až +50 °C

Typ nabíjačky: 8-stupňová, plne automatická nabíjacia charakteristika s impulzným nabíjaním

Druhy baterií: 12 V olovené batérie, bezúdržbové, AGM, GEL a Ca/Ca batérie

Kapacita batérie: 14 až 225 Ah

Stupeň krytia: IP 65

Rozmery: 191 × 89 × 48 mm

Hmotnosť: 0,8 kg



NABÍJAČKA MULTI XS 10

Nabíjačka MXS 10 je určená pre profesionálne používanie v dielňach. MXS 10 obsahuje najmodernejšie technológie a je vhodná na použitie v dielňach, obytných autách, karavanoch, člnoch a vo vozidlách. Funkcia diagnostiky batérie, rekondičná funkcia a teplotný senzor pre optimálne nabíjanie robia z 10 A nabíjačky profesionálny prístroj.



VÝKONOVÉ PARAMETRE

- Plne automatická 8-stupňová nabíjačka pre perfektnú starostlivosť o batérie
- Pomocná prevádzka v prípade, že batéria je odmontovaná
- Údržbová funkcia
- Ochrana pre palubnú elektroniku: proti iskreniu, prepólovaniu a skratu
- Izolovaná proti prachu a striekajúcej vode

TECHNICKÉ ÚDAJE

Model: MULTI XS 10

Č. výr.: 1240002055

Napätie: 220 – 240 V~; 50 – 60 Hz

Nabíjacie napätie: 14,4; 14,7; 13,6

Min. napätie batérie: 2,0 V

Nabíjací prúd: max. 10 A

Prevádzková teplota: -20 °C až +50 °C

Typ nabíjačky: 8-stupňová, plne automatická charakteristika s impulzným nabíjaním

Druhy batérií: 12 V olovené batérie s tekutým elektrolytom, bezúdržbové, AGM, GEL a vápnikové

Kapacita batérie: 20 až 200 Ah, udržiavacie nabíjanie do 300 Ah

Trieda ochrany krytom: IP 65

Rozmery: 197 × 93 × 49 mm

Hmotnosť: 0,8 kg



NABÍJAČKA MULTI XT 14

MULTI XT 14 ponúka optimálne riešenie pre všetky 24 V batérie. Túto nabíjačku je možné použiť aj ako napájací zdroj. Od ostatných nabíjačiek sa odlišuje ľahkou obsluhou, flexibilitou a bezpečnosťou. Zodpovedá najnovšiemu stavu techniky a zabezpečuje maximálnu životnosť batérie.



VÝKONOVÉ PARAMETRE

- Plne automatické nabíjanie a udržiavací režim
- Automatická desulfatácia – predlžuje životnosť
- Vhodná do každého počasia a teploty
- Môže zostať zapojená aj niekoľko mesiacov
- Režim napájania (supply): ak je batéria odpojená, funguje nabíjačka ako napájací zdroj
- Kompatibilná s inými elektronickými prístrojmi
- Ponúka ochranu pred poškodením elektronických systémov
- Ponúka nadštandardné bezpečnostné opatrenie pre používateľa
- Údržba batérie pre profesionálov – rýchle nabitie vybitých batérií bez ich poškodenia

TECHNICKÉ ÚDAJE

Model: MULTI XT 14

Č. výr.: 1240002070

Napätie: 170 – 260 V AC; 50 – 60 Hz

Nabíjacie napätie: 28,8 V; menovité 24 V

Spätný prúd: <2 Ah/mesiac

Nabíjací prúd: max. 14 A

Prevádzková teplota: -20 °C až +50 °C

Typ nabíjačky: 7-stupňová, plne automatická nabíjacia charakteristika

Druhy batérií: 24 V olovené batérie, bezúdržbové, AGM, GEL a Ca/Ca batérie

Kapacita batérie: 28 až 500 Ah

Stupeň krytia: IP 44

Rozmery: 235 × 130 × 65 mm

Hmotnosť: 1,8 kg



NABÍJAČKA MULTI XS 25

MULTI XS 25 ponúka maximálny výkon pre batérie v karavane, číne alebo v dielni. Túto nabíjačku je možné použiť aj ako napájací zdroj. Od ostatných nabíjačiek sa odlišuje ľahkou obsluhou, flexibilitou a bezpečnosťou. Zodpovedá najnovšiemu stavu techniky a zabezpečuje maximálnu životnosť batérie.



VÝKONOVÉ PARAMETRE

- Plne automatické nabíjanie a udržiavací režim
- Patentované zníženie obsahu síranu – predlžuje životnosť
- Vhodná do každého počasia a teploty
- Môže zostať zapojená aj niekoľko mesiacov
- Režim napájania (supply): ak je batéria odpojená, funguje nabíjačka ako napájací zdroj
- Kompatibilná s inými elektronickými prístrojmi
- Ponúka ochranu pred poškodením elektronických systémov
- Ponúka nadštandardné bezpečnostné opatrenie pre používateľa
- Odolná proti prachu a striekajúcej vode

TECHNICKÉ ÚDAJE

Model: MULTI XS 25

Č. výr.: 1240002090

Napätie: 170 – 260 V AC; 50 – 60 Hz

Nabíjacie napätie: 14,4 V; menovité 12 V

Spätný prúd: <2 Ah/mesiac

Nabíjací prúd: max. 25 A

Prevádzková teplota: -20 °C až +50 °C

Typ nabíjačky: 8-stupňová, plne automatická nabíjacia charakteristika s impulzným nabíjaním

Druhy batérií: 12 V olovené batérie, bezúdržbové, AGM, GEL a Ca/Ca batérie

Kapacita batérie: 50 až 500 Ah

Stupeň krytia: IP 44

Rozmery: 235 × 130 × 65 mm

Hmotnosť: 1,4 kg



MULTI XS 25 EXTENDED

MULTI XS 25 EXTENDED ponúka maximálny výkon pre batérie v karavane, člnke alebo v dielni. Túto nabíjačku je možné použiť aj ako napájací zdroj. MULTI XS 25 EXTENDED je navyše vybavená držiakom na upevnenie na zdvíhaciu plošinu a nabíjacím káblom s dĺžkou 6 metrov. Zodpovedá najnovšiemu stavu techniky a zabezpečuje maximálnu životnosť batérie.



VÝKONOVÉ PARAMETRE

MULTI XS 25 EXTENDED je vybavená držiakom na upevnenie na zdvíhaciu plošinu a 6-metrovým nabíjacím káblom!

- Plne automatické nabíjanie a udržiavací režim
- Patentované zníženie obsahu síranu – predlžuje životnosť
- Vhodná do každého počasia a teploty
- Môže zostať zapojená aj niekoľko mesiacov
- Režim napájania (supply): ak je batéria odpojená, funguje nabíjačka ako napájací zdroj
- Kompatibilná s inými elektronickými prístrojmi
- Ponúka ochranu pred poškodením elektronických systémov
- Ponúka nadštandardné bezpečnostné opatrenie pre používateľa
- Odolná proti prachu a striekajúcej vode

TECHNICKÉ ÚDAJE

Model: MULTI XS 25 EXTENDED

Napätie: 170 – 260 V AC; 50 – 60 Hz

Nabíjacie napätie: 14,4 V; menovité 12 V

Spätný prúd: <2 Ah/mesiac

Nabíjací prúd: max. 25 A

Prevádzková teplota: -20 °C až +50 °C

Typ nabíjačky: 8-stupňová, plne automatická nabíjacia charakteristika s impulzným nabíjaním

Druhy batérií: 12 V olovené batérie, bezúdržbové, AGM, GEL a Ca/Ca batérie

Kapacita batérie: 50 až 500 Ah

Stupeň krytia: IP 44

Rozmery: 235 × 130 × 65 mm

Hmotnosť: 1,4 kg



NABÍJAČKA MXTS 70

MXTS 70 ponúka najmodernejšiu technológiu pre dielňu. Bola vyvinutá na nabíjanie pri 12 V a 24 V. Na displeji sa zobrazuje stav nabitia, nabíjacie napätie, nabíjací prúd, doba nabíjania a kapacita. Špeciálna 8-stupňová nabíjacia krivka zabezpečuje optimálne nabíjanie.



VÝKONOVÉ PARAMETRE

- Nabíjanie batérií pri 12 V a 24 V
- Voliteľný nabíjací prúd. Pri 12 V v krokoch po 10 A, pri 24 V v krokoch po 5 A
- 8-stupňová nabíjacia krivka
- Podporná prevádzka spotrebičov pri napätí 13,6 V a 27,2 V
- Robustná skriňa
- Patentovaný program pri sulfatácii batérie
- Diagnostika batérie
- Program pre hlboko vybité batérie
- Ochrana proti prepólovaniu a skratu

TECHNICKÉ ÚDAJE

Model: MXTS 70

Č. výr.: 1240002270

Nabíjacie napätie: max. 16 V/32 V

Nabíjací prúd: max. 50 A / 25 A, v režime Supply max. 70 A / 35 A

Typ nabíjačky: 8-stupňová, plne automatická nabíjacia charakteristika s impulzným nabíjaním

Druhy batérií: všetky typy 12/24 V olovených batérií s mokrým elektrolytom

Kapacita batérie: 12 V: 40 – 1500 Ah, 24 V: 20 – 750 Ah

Trieda ochrany krytom: IP 20

Hmotnosť: 3,6 kg (bez nabíjacieho kábla)



OptiMATE5

Optimálna údržba stredných a veľkých batérií

Nový OptiMate5 batériu automaticky testuje a nabíja.

Ideálny aj pre udržiavacie nabíjanie počas dlhšej doby.



VÝKONOVÉ PARAMETRE

To všetko v nabíjačke na domáce použitie

- Bezpečnostná kontrola: Nabíjanie je možné už pri napätí na svorkách batérie len 2 V
- Nabíjanie: Batéria sa znovu nabíja konštantným prúdom 2,8 A.
- Test stavu nabitia: Po nabíjaní sa batéria otestuje a príp. znovu nabíja.
- Udržiavacie nabíjanie: Stav nabitia batérie sa kontroluje v 30-minútových intervaloch a v prípade potreby sa znovu nabíja.

TECHNICKÉ ÚDAJE

Model: Optimate5

Č. výr.: 1240003060

Sieťové napätie: 230 V; 50 Hz

Nabíjací prúd: max 2,8 A

Kapacita batérie: 7,5 – 120 Ah

Príkon: max. 182 W

Menovité nabíjacie napätie: 12 V

Koncové nabíjacie napätie: 13,7 – 14,3 V

Rozmery: 199 × 71 × 61 mm

Hmotnosť: 0,6 kg

Dĺžka prívodného a nabíjacieho kábla: 2 m

Trieda ochrany krytom: IP 54



Banner **POWERTOOL 3600**

Banner Powertool 3600 je mnohostranná nabíjačka na nabíjanie a udržiavanie nabitia

Powertool v kompaktnom puzdre je nabíjačka, ktorá ponúka mnohostranné využitie. Stav nabitia je znázornený pomocou LED diódy. Špeciálny režim pre chladné počasie zabezpečuje plne nabité batérie aj v chladných dňoch.



VÝKONOVÉ PARAMETRE

- Možnosti voľby nabíjacieho prúdu pre batérie s nízkou kapacitou
- Plne automatický priebeh nabíjania a údržby
- Môže zostať pripojená po dobu niekoľkých mesiacov
- Ponúka ochranu pred poškodením elektronických systémov
- Vhodná pre každé počasie a teplotu
- Pulzné udržiavacie nabíjanie pre maximálnu životnosť batérie
- Patentované znižovanie obsahu sulfátu – vedie k predĺženiu životnosti batérie
- Izolovaná proti prachu a striekajúcej vode

TECHNICKÉ ÚDAJE

Model: Banner POWERTOOL 3600

Č. výr.: 1240003600

Napätie: 170 – 260 V~; 50 – 60 Hz

Nabíjacie napätie: 14,4 alebo 14,7 V; menovité 12 V

Spätný prúd: < 1 Ah/mesiac

Nabíjací prúd: 0,8/3,6 A

Prevádzková teplota: -20 °C až +50 °C

Typ nabíjačky: 4-stupňová, plne automatická charakteristika s impulzným nabíjaním

Druhy batérií: 12 V olovené batérie, bezúdržbové, AGM, GEL a vápnikové

Kapacita batérie: 1,2 až 75 Ah, pri udržiavacom nabíjaní do 120 Ah

Trieda ochrany krytom: IP 65

Rozmery: 165 × 61 × 38 mm

Hmotnosť: 0,5 kg



Banner **POWER TOOL 7000**

POWER TOOL 7000 je univerzálna nabíjačka pre auto, čln a obytný automobil. Túto nabíjačku možno používať aj ako zdroj napájania. Táto funkcia je veľmi užitočná pri výmene batérie, keď majú byť zachované používateľské nastavenia motora, alarmu a rádia. POWER TOOL 7000 je konštruovaná podľa najnovších technológií a zabezpečuje maximálnu životnosť batérie.



VÝKONOVÉ PARAMETRE

- Plne automatický priebeh nabíjania a údržby
- Patentované znižovanie obsahu sulfátu – vedie k predĺženiu životnosti batérie
- Vhodná pre každé počasie a teplotu
- Môže zostať pripojená po dobu niekoľkých mesiacov
- Režim napájania (*Supply*): funguje ako zdroj napájania, ak je batéria odmontovaná
- Kompatibilný s ostatnými elektronickými prístrojmi
- Ponúka ochranu pred poškodením elektronických systémov
- Ponúka špeciálne bezpečnostné vlastnosti pre používateľov
- Izolovaná proti prachu a striekajúcej vode

TECHNICKÉ ÚDAJE

Model: Banner POWER TOOL 7000

Č. výr.: 1240007000

Napätie: 170 – 260 V~; 50 – 60 Hz

Nabíjacie napätie: 13,6 V; 14,4 V; 14,7 V v režime *Supply*; menovité napätie 12 V

Nabíjací prúd: max. 7 A

Prevádzková teplota: -20 °C až +50 °C

Typ nabíjačky: 8-stupňová, plne automatická charakteristika s impulzným nabíjaním

Druhy batérií: 12 V olovené batérie, bezúdržbové, AGM, GEL a vápnikové

Kapacita batérie: 14 až 225 Ah

Trieda ochrany krytom: IP 65

Rozmery: 191 × 89 × 48 mm

Hmotnosť: 0,8 kg



Banner *PROFILADER*

Flexibilná nabíjačka pre vaše batérie

Tento prístroj je umiestnený v kryte z ocelového plechu. Flexibilne sa prispôsobí požiadavkám na proces nabíjania. Menovité napätie je v rozsahu 12 až 120 V, okrem toho možno nastaviť 3 charakteristiky. Pre ľahkú prepravu stojí profinabíjačka na 4 robustných nohách s kolieskami.



VÝKONOVÉ PARAMETRE

- Ideálna na nabíjanie hlboko vybitých batérií pomocou charakteristiky s konštantným prúdom (Ia)
- Automatická kontrola kontaktov
- Indikačný modul umožňuje zobrazenie informácií k programu a postupu nabíjania
- Signalizácia prevádzkového stavu pomocou 4 svetelných diód
- Automatická indikácia chýb
- Sledovanie hlavného nabíjacieho času
- Ochrana pred prepólovaním
- Pre ľahkú prepravu stojí na kolieskach

TECHNICKÉ ÚDAJE

Model: Profilader
Č. výr.: 1200006000
Napätie: 400 V AC
Menovité napätie: 12/24/36/48/80/120 V
Výkon: 4,9 kVA
Nabíjacie napätie: max. 2 – 144 V
Nabíjací prúd: 30 A
Sieťový prúd: 3 × 12 A
Teplota okolia: 0 °C až +40 °C
Druh batérie: mokrá, gélová
Nabíjacia charakteristika: Ia, IUa, IUoU
Kapacita batérie: 3 – 300 Ah
Stupeň krytia: IP 21
Rozmery: 500 × 700 × 360 mm
Hmotnosť: 80 kg