



## OBSAH



## NABÍJEČKY

Acctiva Easy 1204  
Acctiva Easy 2403  
Accugard Bike  
Accugard Car  
Accucharger 12-10  
Accucharger 12-20  
Accucharger 12/24-20  
Accucharger 24-10  
Accucharger MPL 10  
Accucharger Pro 35A  
Accumate 612  
Accu Pro  
Comfort Indicator  
Nabijecka D250S Dual  
Nabijecka XC 0.8  
Nabijecka XS 0.8  
Nabijecka Multi XS 3.6  
Nabijecka Multi XS 5.0  
Nabijecka Multi XS 7.0  
Nabijecka Multi XS 10  
Nabijecka Multi XT 14  
Nabijecka Multi XS 25  
Nabijecka Multi XS 25 Extended  
Nabijecka MXTS 70  
OptiMate 5  
OptiMate 6  
Powertool 3600  
Powertool 7000  
Profilader



## ACCTIVA EASY 1204

### Nabíjení & testování: malý silák!

Acctiva Easy 1204 není jen kompaktní, ale i sofistikovaná nabíječka. Tento přístroj umožňuje jak nabíjení s ukazatelem stavu nabití baterie pomocí sloupcového grafu na displeji, tak i testování schopnosti nastartovat, testování stavu nabití baterie a funkce generátoru. Nabíječka Acctiva Easy 1204 je vhodná zejména pro osobní automobily, motocykly, zemědělské stroje, veterány, čluny, sekačky na trávu a golfové vozíky.



## VÝKONOVÉ PARAMETRY

### Acctiva Easy 1204 nabízí 4 různé oblasti použití!

- **Nabíjení:** šetrné, plně automatické nabíjení až na maximální kapacitu
- **Testování:** na základě naměřeného klidového napětí se určuje stav nabití a schopnost nastartování
- **Zkoušení:** prověření funkce generátoru – ukazatel na displeji
- **Náhrada:** slouží jako napájecí zdroj při demontáži baterie – uložená data zůstanou zachována
- Malá konstrukce díky primárně taktované výkonné elektronice
- Na bázi invertorové technologie
- Se speciálním kabelem lze baterii nabíjet prostřednictvím zásuvky zapalovače cigaret
- Elektronická ochrana před přepólováním, ochrana před termickým přetížením, bezpečnostní odpojení
- Pro nabíjení olověných baterií, baterií Pb-Ca/Ag, příp. baterií s rounem a bezúdržbových baterií olovo-gel

## TECHNICKÉ ÚDAJE

**Model:** Acctiva Easy 1204

**Č. výr.:** 1232404000

**Síťové napětí:** 110–230 V; 50–60 Hz

**Max. nabíjecí proud:** 4,5 A

**Vstupní proud:** 0,4 A

**Kapacita baterie:** 2–135 Ah

**Max. příkon:** 36 W (u  $U_1$  230 V)

**Jmenovité nabíjecí napětí:** 12 V

**Koncové nabíjecí napětí:** 13,5–14,4 V

**Nabíjecí charakteristika:** IUoU

**Rozměry:** 119 x 72 x 52 mm

**Hmotnost:** 240 g

**Značka shody:** CE, TÜV North America, TÜV PSE (Japonsko), TÜV NSW (Austrálie)



## ACCTIVA EASY 2403

### Nabíjení & testování: malý silák!

Acctiva Easy 2403 není jen kompaktní, ale i sofistikovaná nabíječka. Tento přístroj umožňuje jak nabíjení s ukazatelem stavu nabití baterie pomocí sloupcového grafu na displeji, tak i testování schopnosti nastartovat, stavu nabití baterie a funkce generátoru.

Nabíječka Acctiva Easy 2403 je vhodná zejména pro osobní automobily, motocykly, zemědělské stroje, veterány, čluny, sekačky na trávu a golfové vozíky.



## VÝKONOVÉ PARAMETRY

### Acctiva Easy 2403 nabízí 4 různé oblasti použití!

- **Nabíjení:** šetrné, plně automatické nabíjení až na maximální kapacitu
- **Testování:** na základě naměřeného klidového napětí se určuje stav nabití a schopnost nastartování
- **Zkoušení:** prověření funkce generátoru – ukazatel na displeji
- **Náhrada:** slouží jako napájecí zdroj při demontáži baterie – uložená data zůstanou zachována
- Malá konstrukce díky primárně taktované výkonné elektronice
- Na bázi invertorové technologie
- Se speciálním kabelem lze baterii nabíjet prostřednictvím zásuvky zapalovače cigaret
- Elektronická ochrana před přepólováním, ochrana před termickým přetížením, bezpečnostní odpojení a bez nebezpečí pro citlivou elektroniku
- Pro nabíjení olověných baterií, baterií Pb-Ca/Ag, příp. baterií s rounem a bezúdržbových baterií olovo-gel

## TECHNICKÉ ÚDAJE

**Model:** Acctiva Easy 2403

**Č. výr.:** 1232405000

**Max. nabíjecí proud:** 3 A

**Kapacita baterie:** 1,5–100 Ah

**Síťové napětí:** 100–240 V (+/- 15 %)

**Max. příkon:** 48 W (u  $U_1$  230 V)

**Jmenovité nabíjecí napětí:** 24 V

**Koncové nabíjecí napětí:** 27–28,8 V

**Nabíjecí charakteristika:** IUoU

**Rozměry:** 119 x 72 x 52 mm

**Hmotnost:** 250 g

**Značka shody:** CE, TÜV North America, TÜV PSE (Japonsko), TÜV NSW (Austrálie)



## ACCUGARD BIKE

**Accugard Bike je moderní a plně automatická nabíječka pro všechny 12V autobaterie.**

Aby nedošlo k poškození přístroje či ohrožení uživatele, je vybavena ochranou proti přepólování, zkratu a jiskření. Accugard Bike je ideální pro motocykly, vodní skútry, zahradní traktúrky, čtyřkolky a sněžné skútry.



### VÝKONOVÉ PARAMETRY

- Průběh nabíjení lze sledovat pomocí LED diody se 3 barvami
- **Ideální pro udržení nabití**
- Ochrana proti zkratu
- Ochrana proti chybnému přepólování
- Žádné jiskření při dotyku nabíjecích svorek
- Vhodná pro trvalé zapojení i po dobu několika měsíců
- Žádné poškození baterie, jelikož nabíjecí proudy nemohou protékat neomezeně
- Včetně bateriových svorek a sady kruhových oček

### TECHNICKÉ ÚDAJE

**Model:** Accugard Bike

**Č. výr.:** 1240001500

**Jmenovité napětí:** 220/240 V; jmenovité 12 V

**Nabíjecí napětí:** max. 14,3 V

**Nabíjecí proud:** 900 mA

**Druhy baterií:** 12V olověné baterie, AGM, GEL



## ACCUGARD CAR

**Accugard Car je moderní a plně automatická nabíječka pro všechny 12V autobaterie.**

Tato moderní a plně automatická nabíječka je ideální pro všechny 12V autobaterie. Aby nedošlo k poškození přístroje či ohrožení uživatele, je vybavena ochranou proti přepólování, zkratu a jiskření.



### VÝKONOVÉ PARAMETRY

**Accugard Car chrání baterie a uživatele před chybnou obsluhou.**

- Průběh nabíjení lze sledovat pomocí LED diody se 3 barvami
- **Ideální pro udržení nabití**
- Ochrana proti zkratu
- Ochrana proti chybnému přepólování
- Žádné jiskření při dotyku nabíjecích svorek
- Vhodná pro trvalé zapojení i po dobu několika měsíců
- Žádné poškození baterie, jelikož nabíjecí proudy nemohou protékat neomezeně
- Včetně bateriových svorek a sady kruhových oček

### TECHNICKÉ ÚDAJE

**Model:** Accugard Car

**Č. výr.:** 1240001600

**Napětí:** 220/240 V; jmenovité 12 V

**Nabíjecí napětí:** max. 14,3 V

**Nabíjecí proud:** 1,8 A

**Druhy baterií:** 12V olověná baterie, GEL





## ACCUCHARGER 12-10

### Malá, ale šikovná!

Nabíječka Banner Accucharger 12-10 nabízí vše, co člověk potřebuje: je velmi výkonná při použití a snadno se obsluhuje. Tento přístroj umožňuje nabíjení konvenčních startovacích baterií bez odpojování svorek od palubní sítě vozidla. Je velmi vhodná pro osobní i užitkové automobily, veterány a čluny.



### VÝKONOVÉ PARAMETRY

**Banner Accucharger 12-10 nabízí 4 různé oblasti použití!**

- **Režim nabíjení:** automatické nabíjení s charakteristikou IUoU
- **Dobíjení:** provoz zapojených spotřebičů během nabíjecího cyklu
- **Podpůrný provoz** palubních sítí bez zapojené startovací baterie – udržování napětí při výměně baterie
- **Udržovací nabíjení:** automatické přepnutí na udržovací nabíjení po úplném nabití
- Malá konstrukce díky primárně taktované výkonné elektronice
- Na bázi invertorové technologie
- Elektronická ochrana před přepólováním a ochrana před termickým přetížením
- Bez nebezpečí pro citlivou elektroniku
- Pro nabíjení olověných baterií, baterií Pb-Ca/Ag, příp. baterií s rounem a bezúdržbových baterií olovogel

### TECHNICKÉ ÚDAJE

**Model:** Banner Accucharger 12-10

**Č. výr.:** 1231201000

**Síťové napětí:** 230 V (+/- 15 %); 50 Hz

**Nabíjecí proud:** max. 10 A

**Kapacita baterie:** 36–180 Ah

**Příkon:** max. 148 W

**Jmenovité nabíjecí napětí:** 12 V

**Koncové nabíjecí napětí:** 13,5–14,4 V

**Nabíjecí charakteristika:** IWUoU

**Rozměry:** 188 x 142 x 70 mm

**Hmotnost:** 1 kg

**Značka shody:** CE

**Délka nabíjecího kabelu:** 1,4 m



## ACCUCHARGER 12-20

### Silná!

Nabíječka baterií Banner Accucharger 12-20 nabízí vše, co člověk potřebuje: je velmi výkonná při použití a snadno se obsluhuje. Tento přístroj umožňuje nabíjení konvenčních startovacích baterií bez odpojování svorek od palubní sítě vozidla. Je velmi vhodná pro osobní i užitkové automobily, veterány a čluny.



### VÝKONOVÉ PARAMETRY

**Banner Accucharger 12-20 nabízí 4 různé oblasti použití!**

- **Režim nabíjení:** automatické nabíjení s charakteristikou IUoU
- **Dobíjení:** provoz zapojených spotřebičů během nabíjecího cyklu
- **Podpurný provoz** palubních sítí bez zapojené startovací baterie – udržování napětí při výměně baterie
- **Udržovací nabíjení:** automatické přepnutí na udržovací nabíjení po úplném nabití
- Malá konstrukce díky primárně taktované výkonné elektronice
- Na bázi inverterové technologie
- Elektronická ochrana před přepólováním a ochrana před termickým přetížením
- Bez nebezpečí pro citlivou elektroniku
- Pro nabíjení olověných baterií, baterií Pb-Ca/Ag, příp. baterií s rounem a bezúdržbových baterií olovo-gel

### TECHNICKÉ ÚDAJE

**Model:** Banner Accucharger 12-20

**Č. výr.:** 1231202000

**Síťové napětí:** 230 V; 50 Hz

**Nabíjecí proud:** max. 20 A

**Kapacita baterie:** 44–300 Ah

**Síťové napětí:** 230 V (+/- 15 %)

**Příkon:** max. 305 W

**Jmenovité nabíjecí napětí:** 12 V

**Koncové nabíjecí napětí:** 13,5–14,4 V

**Nabíjecí charakteristika:** IUoU / IU

**Rozměry:** 285 x 142 x 70 mm

**Hmotnost:** 1,75 kg

**Značka shody:** CE

**Délka nabíjecího kabelu:** 1,4 m



## ACCUCHARGER 12/24-20

### Univerzální!

Nabíječka baterií Banner Accucharger 12/24-20 nabízí vše, co člověk potřebuje: je velmi výkonná při použití a snadno se obsluhuje. Tento přístroj umožňuje nabíjení konvenčních startovacích baterií bez odpojování svorek od palubní sítě vozidla. Je velmi vhodná pro osobní i užitkové automobily, veterány a čluny.



### VÝKONOVÉ PARAMETRY

**Banner Accucharger 12/24-20 nabízí 4 různé oblasti použití!**

- **Režim nabíjení:** automatické nabíjení s charakteristikou IUoU
- **Dobíjení:** provoz zapojených spotřebičů během nabíjecího cyklu
- **Podpůrný provoz** palubních sítí bez zapojené startovací baterie – udržování napětí při výměně baterie
- **Udržovací nabíjení:** automatické přepnutí na udržovací nabíjení po úplném nabití
- Malá konstrukce díky primárně taktované výkonné elektronice
- Na bázi invertorové technologie
- Elektronická ochrana před přepólováním a ochrana před termickým přetížením
- Bez nebezpečí pro citlivou elektroniku
- Pro nabíjení olověných baterií, baterií Pb-Ca/Ag, příp. baterií s rounem a bezúdržbových baterií olovo-gel

### TECHNICKÉ ÚDAJE

**Model:** Banner Accucharger 12/24-20

**Č. výr.:** 1232402000

**Síťové napětí:** 230 V; 50 Hz

**Nabíjecí proud:** max. 20 A

**Kapacita baterie:** 44–300 Ah

**Síťové napětí:** 230 V (+/- 15 %)

**Příkon:** max. 565 W

**Jmenovité nabíjecí napětí:** 12/24 V

**Koncové nabíjecí napětí:** 12 V: 13,5–14,4 V; 24 V: 27–28,8 V

**Nabíjecí charakteristika:** IUoU / IU

**Rozměry:** 285 x 142 x 70 mm

**Hmotnost:** 2,05 kg

**Značka shody:** CE

**Délka nabíjecího kabelu:** 1,4 m





## ACCUCHARGER 24-10

### Silná!

Nabíječka baterií Banner Accucharger 24-10 nabízí vše, co člověk potřebuje: je velmi výkonná při použití a snadno se obsluhuje. Tento přístroj umožňuje nabíjení konvenčních startovacích baterií bez odpojování svorek od palubní sítě vozidla. Je velmi vhodná pro osobní i užitkové automobily, veterány a čluny.



### VÝKONOVÉ PARAMETRY

**Banner Accucharger 24-10 nabízí 4 různé oblasti použití!**

- **Režim nabíjení:** automatické nabíjení s charakteristikou IUoU
- **Dobíjení:** provoz zapojených spotřebičů během nabíjecího cyklu
- **Podpurný provoz** palubních sítí bez zapojené startovací baterie – udržování napětí při výměně baterie
- **Udržovací nabíjení:** automatické přepnutí na udržovací nabíjení po úplném nabití
- Malá konstrukce díky primárně taktované výkonné elektronice
- Na bázi invertorové technologie
- Elektronická ochrana před přepólováním a ochrana před termickým přetížením
- Bez nebezpečí pro citlivou elektroniku
- Pro nabíjení olověných baterií, baterií Pb-Ca/Ag, příp. baterií s rounem a bezúdržbových baterií olovo-gel

### TECHNICKÉ ÚDAJE

**Model:** Banner Accucharger 24-10

**Č. výr.:** 1232401000

**Nabíjecí proud:** max. 10 A

**Kapacita baterie:** 36–180 Ah

**Síťové napětí:** 230 V (+/- 15%)

**Příkon:** max. 308 W

**Jmenovité nabíjecí napětí:** 24 V

**Koncové nabíjecí napětí:** 27–28,8 V

**Nabíjecí charakteristika:** IUoU / IU

**Rozměry:** 285 x 142 x 70 mm

**Hmotnost:** 1,75 kg

**Značka shody:** CE

**Délka nabíjecího kabelu:** 1,4 m



## ACCUCHARGER MPL 10

**Accucharger MPL 10 pro technologii na bázi čistého vápníku**

Možnost přepnutí mezi 12V bateriemi (technologie Ca/ca)  
a 12V bateriemi (Pb/Sb, hybridní technologie)



### VÝKONOVÉ PARAMETRY

**Accucharger MPL 10 neskýtá ochranu jen pro baterii, ale i pro uživatele.**

- Ochrana před chybným zapojením – baterie nenabíjí
- Ochrana před jiskřením při dotyku nabíjecích svorek
- Kontrola hlubokého vybití – je-li napětí nižší než 8 V, zachází se s baterií jako s hluboce vybitou
- Automatické rozlišení mezi hlubokým vybitím s vysokým, příp. nízkým odporem
- Automatické udržovací nabíjení
- **Speciální sulfatační program, nabíjí sulfatované baterie automaticky s vyšším nabíjecím napětím**

### TECHNICKÉ ÚDAJE

**Model:** Accucharger MPL 10

**Č. výr.:** 1240003000

**Napětí:** 220–240 V; 50–60 Hz

**Nabíjecí napětí:** 15,85 V, jmenovité 12 V

**Nabíjecí proud:** max. 10 A

**Druhy baterií:** 12 V olověná baterie

**Kapacita baterie:** 35–110 Ah

**Nabíjecí charakteristika:** IUoU



## ACCUCHARGER PRO 35A

**Speciální nabíječka s grafickým displejem a regeneračním režimem pro hluboce vybité baterie s vápníkovou technologií.**

Nabíječka Banner Accucharger Pro 35A probudí k životu nejen hluboce vybité baterie na bázi Ca/Ca, ale i baterie AGM.

**S vlastní nabíjecí charakteristikou Banner v regeneračním (refresh) režimu!**



### VÝKONOVÉ PARAMETRY

**Oblasti použití: osobní a nákladní automobily, autobusy, motocykly, zásahová vozidla, stavební a zemědělská technika;**

- **Nabíjení:** Automatické nabíjení a dobíjení paralelních spotřebičů
- **Diagnostika a aktualizace softwaru:** Režim dobíjení zajišťuje napájení vozidla během diagnostiky
- **Výměna baterie:** Podpurný provoz spotřebičů zajišťuje zachování uživatelských nastavení ve vozidle při výměně baterie
- **Režim napájecího zdroje:** Externí napájení bez baterie
- **Regenerační režim** regeneruje hluboce vybité baterie
- **Samorozpoznávací předvolba napětí baterie** u 6 V, 12 V a 24 V
- **Nabíjecí a síťový kabel s upravitelnou délkou**
- **Ochrana hran kvůli stabilitě** a zabránění poškození laku
- **Možnost dovybavení USB rozhraním** pro aktualizaci softwaru
- **Expertní režim:** Umožňuje uživatelskou konfiguraci nastavení koncového nabíjecího napětí, napětí při udržovacím nabíjení a konstantní napětí v režimu dobíjení.

### TECHNICKÉ ÚDAJE

**Typ:** Banner Accucharger Prof. 35A

**Č. výr.:** 1232403035

**Síťové napětí:** 230 V ~;  $\pm 15\%$ , 50/60 Hz

**Nabíjecí proud:** max. 35 A

**Kapacita baterie:** 3 – 350 Ah

**Jmenovité nabíjecí napětí:** 6 V / 12 V / 24 V

**Koncové nabíjecí napětí v regeneračním režimu:** mokré baterie 16 V, AGM 14,8 V

**Nabíjecí charakteristika:** IUoU/IU

**Rozměry:** 247 × 162 × 88 mm

**Hmotnost:** 2,0 kg

**Značka shody:** CE

**Délka nabíjecího kabelu v provedení Standard:** 2,5 m (volitelně 5 m)

**Délka síťového kabelu v provedení Standard:** 2m (volitelně 5 m)

**Držák na zeď:** volitelně, západkový



## NABÍJEČKA ACCUMATE 612

**AccuMate 612 nabíjí automaticky, spolehlivě a efektivně všechny 6V a 12V baterie.**

Tento přístroj neustále komunikuje s baterií a nabíjecí proud a napětí uzpůsobí aktuálnímu stavu. AccuMate pracuje plně automaticky a inteligentně, baterii úplně nabije a poté přepne na udržovací režim, v němž v případě potřeby setrvá i po několik měsíců.



### VÝKONOVÉ PARAMETRY

- Nabíjí baterie interaktivně – automaticky se přizpůsobí stavu baterie
- Speciální elektronika chrání před zkratem svorek a chybným pólováním při zapojování
- Systém pro zabránění jiskření
- Výstupní proud automaticky vypne, jakmile dojde k odpojení nabíječky od baterie
- Bezpečný udržovací režim po měsíce, je-li baterie úplně nabitá
- **Ideální pro baterie sezónních automobilů, veteránů a člunů**
- Nulové nebezpečí přehřátí – automatická kontrola teploty
- Indikátor stavu baterie se 3 LED diodami

### TECHNICKÉ ÚDAJE

**Model:** AccuMate 612

**Č. výr.:** 1240000200

**Napětí:** jmenovité 6 / 12 V

**Nabíjecí napětí:** max. 14,3 V

**Nabíjecí proud:** 1,2 A

**Typ nabíječky:** 4stupňové, plně automatické nabíjení

**Druh baterie:** 6/12V olověné baterie, AGM, GEL

**Kapacita baterie:** 4-75 Ah

**Nabíjecí charakteristika:** UI



## NABÍJEČKA ACCU PRO

### Plně automatická 12V a 24V výkonná nabíječka

Tato plně automatická 12V a 24V výkonná nabíječka je vybavena řadou bezpečnostních zařízení k zamezení poškození baterie či nebezpečí pro uživatele. Pomocí indikace ve 3 barvách lze sledovat stav nabití baterie po celou dobu nabíjecího cyklu. Vhodná pro baterie do sekaček na trávu a golfových vozíků.



### VÝKONOVÉ PARAMETRY

**Accu Pro chrání baterii a uživatele před chybnou obsluhou.**

- Indikace stavu baterie pomocí 3 LED diod
- Ochrana proti přepólování
- Ochrana před chybným pólováním
- Ochrana před zkraty
- Ochrana proti přehřátí na základě sledování teploty
- Vhodná k udržování nabití
- Automatické sledování teploty
- Ideální pro trvalý nabíjecí režim
- Včetně svorek baterie a sady kruhových oček

### TECHNICKÉ ÚDAJE

**Model:** Accu Pro

**Č. výr.:** 1240001700

**Napětí:** 220–240 V; jmenovité 12 / 24 V

**Nabíjecí napětí:** max. 14,4 / 28,8 V

**Nabíjecí proud:** 3,5/7 A

**Kapacita baterie:** 18-150 Ah

**Rozměry:** 150 x 165 x 175 mm

**Hmotnost:** 2,6 kg





## COMFORT INDICATOR

**COMFORT INDICATOR signalizuje pokles nabití baterie a kdy je třeba baterii nabít.**

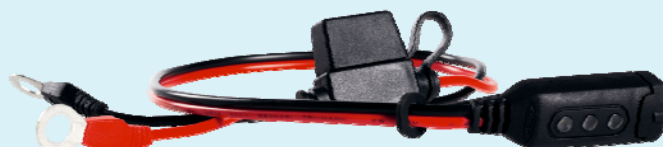
Tuto produktovou řadu lze používat s 12V nabíječkami CTEK (XS0.8, MXS3.6 a MXS7.0) s komfortním konektorem (černo-oranžový).

- Nabíť >90 %, není třeba nabíjet
- Nabíť mezi 90 %-50 %, nabíť je doporučeno v zájmu kapacity a zajištění úspěšnosti studeného startu
- Nabíť < 50 %, nabíť je nutné



### COMFORT INDICATOR

- Kabelová oka 8,4 mm
- Kabel 400 mm
- Max. 10 A
- Třída ochrany krytem IP 65 (ochrana proti stříkající vodě a prachu)
- Č. výr.: 1240002182
- K dostání také v SADĚ s MXS4003 (1240002140) a MXS7000 (1240002170)



Perfektní pro motorové sekačky, ojetá auta a vystavená vozidla na prodejně – pro všechny aplikace s krátkou dobou nabíjení. Už nikdy se Vám nestane, že by nějaké vozidlo při prodeji nenaskočilo. Přístroj může být namontován permanentně, takže stav nabití baterie lze ověřit kdykoli.

**Ideální pro řidiče jezdícího na krátkých trasách:** Stačí Comfort Indicator namontovat napevno do motorového prostoru a při každém dolévání vody nebo kontrole stavu oleje snadno zkontrolovat i nabití baterie.

### COMFORT INDICATOR – SVORKY

- Originální svorky CTEK
- Kabel 1000 mm
- Max. 10 A
- Třída ochrany krytem IP 65 (ochrana proti stříkající vodě a prachu)
- Č. výr.: 1240002184



Profesionálové mohou nyní zkontrolovat stav nabití baterie kdykoli, a to i na obtížně přístupných místech. Jako prodejce vozidel snížíte počet reklamací tím, že budete udržovat autobaterie neustále optimálně nabitě.

Upozornění: Vhodné pro modely CTEK XS0.8, MXS3.6 a MXS7.0 pro režim nabíjení Normal, Mráz a Napájení (Supply). V režimu Recond musí být baterie odpojena od palubní elektroniky.



## NABÍJEČKA D250S DUAL

Nabíječka D250S DUAL je napájena zdroji stejnosměrného proudu, jakými jsou např. dynama, solární moduly nebo větrné elektrárny. Tento proud optimalizuje tak, aby vyhověla nárokům na nabíjení různých bateriových modulů. D250S DUAL je vhodná zejména pro nabíjení baterií karavanů, obytných vozů, člunů a rekreačních chat.



### VÝKONOVÉ PARAMETRY

- Vícestupňové nabíjení z generátorů a solárních modulů
- Udržovací nabíjení startovací baterie
- Maximalizovaná životnost baterie na základě minimalizace doby nedostatečného nabití
- Maximální kapacity baterie je dosahováno u trvale plně nabité baterie, které brání nežádoucí krystalizaci sulfátu na olověných deskách a vrstvení kyseliny.
- 5stupňový, plně automatický nabíjecí cyklus

### TECHNICKÉ ÚDAJE

**Model:** CTEK D250S DUAL

**Č. výr.:** 1240002085

**Nabíjecí napětí:** 14,4 V

**Nabíjecí proud:** max. 20 A

**Provozní teplota:** -20 °C až +50 °C

**Typ nabíječky:** 5stupňová, plně automatická charakteristika

**Druhy baterií:** 12V olověné baterie s mokřím elektrolytem, bezúdržbové, AGM, GEL a vápníkové

**Kapacita baterie:** 40 až 300 Ah

**Třída ochrany krytem:** IP 65

**Rozměry:** 192 × 110 × 65 mm

**Hmotnost:** 0,73 kg



## NABÍJEČKA XC 0.8

**CTEK Multi XC 0.8 je nejsofistikovanější nabíječkou pro 6V baterie.** Tato nabíječka se nejvíc hodí pro veterány, sezónní vozy, motocykly a jiná vozidla s 6V bateriemi do 100 Ah. Od ostatních nabíječek se liší snadnou obsluhou, flexibilitou a bezpečností jak pro přístroj, tak i pro uživatele. CTEK Multi XC 0.8 odpovídá nejnovějšímu stavu techniky a zajišťuje maximální životnost baterie.



### VÝKONOVÉ PARAMETRY

- Velmi šetrná údržba pro speciální nároky baterií
- Plně automatické nabíjení a udržovací režim
- Může zůstat zapojená i několik měsíců
- Nabízí ochranu před poškozením elektronických systémů
- Vhodná do každého počasí a teploty
- Nabízí nadstandardní bezpečnostní opatření pro uživatele
- Patentované snížení obsahu síranu - prodlužuje životnost
- Odolná proti prachu a stříkající vodě

### TECHNICKÉ ÚDAJE

**Model:** Multi XC 0.8

**Č. výr.:** 1240001960

**Napětí:** 170–260 V AC; 50–60 Hz

**Nabíjecí napětí:** 7,2 V; jmenovité 6 V

**Zpětný proud:** <1 mA

**Nabíjecí proud:** max. 0,8 A

**Provozní teplota:** –20°C až +50°C

**Typ nabíječky:** 4stupňová, plně automatická charakteristika s pulzním nabíjením

**Druhy baterií:** 6 V olověné baterie, bezúdržbové, AGM, GEL

**Kapacita baterie:** 1,2 bis 32 Ah

**Stupeň krytí:** IP 65

**Rozměry:** 142 x 51 x 36 mm

**Hmotnost:** 0,30 kg



## NABÍJEČKA XS 0.8

**CTEK Multi XS 0.8 je ultimativní nabíječka pro 12V baterie.** Tento přístroj je vhodný zejména pro motocykly, auta, sekačky na trávu, vodní skútry a jiná vozidla s 12V bateriemi do 100 Ah. Od ostatních nabíječek se liší snadnou obsluhou, flexibilitou a bezpečností jak pro přístroj, tak i pro uživatele. CTEK XS 0.8 odpovídá nejnovějšímu stavu techniky a zajišťuje maximální životnost baterie.



### VÝKONOVÉ PARAMETRY

**Multi XS 0.8 skýtá nadstandardní ochranu pro přístroj a uživatele.**

- Velmi šetrná údržba pro speciální nároky baterií
- Plně automatické nabíjení a udržovací režim
- Může zůstat zapojená i několik měsíců
- Nabízí ochranu před poškozením elektronických systémů
- Vhodná do každého počasí a teploty
- Nabízí nadstandardní bezpečnostní opatření pro uživatele
- Patentované snížení obsahu síranu - prodlužuje životnost
- Odolná proti prachu a stříkající vodě

### TECHNICKÉ ÚDAJE

**Model:** Multi XS 0.8

**Č. výr.:** 1240001950

**Napětí:** 170–260 V AC; 50–60 Hz

**Nabíjecí napětí:** 14,4 V; jmenovité 12 V

**Zpětný proud:** <1 mA

**Nabíjecí proud:** max. 0,8 A

**Provozní teplota:** -20 °C až +50 °C

**Typ nabíječky:** 4stupňová, plně automatická charakteristika s pulzním nabíjením

**Druhy baterií:** 12V olověné baterie, bezúdržbové, AGM, GEL

**Kapacita baterie:** 1,2 až 32 Ah

**Stupeň krytí:** IP 65

**Rozměry:** 142 x 51 x 36 mm

**Hmotnost:** 0,3 kg



## NABÍJEČKA MULTI XS 3.6

**MULTI XS 3.6 je nabíječka s mnohostranným použitím v kompaktním formátu.** Tato nabíječka je obzvlášť praktická pro každou domácnost, jelikož se ideálně hodí k nabíjení všech baterií v autě. Od ostatních nabíječek se liší snadnou obsluhou, flexibilitou a bezpečností jak pro přístroj, tak i pro uživatele. MULTI XS 3.6 odpovídá nejnovějšímu stavu techniky a zajišťuje maximální životnost baterie.



### VÝKONOVÉ PARAMETRY

- Velmi šetrná údržba pro speciální nároky baterií
- Plně automatické nabíjení a udržovací režim
- Může zůstat zapojená i několik měsíců
- Nabízí ochranu před poškozením elektronických systémů
- Vhodná do každého počasí a teploty
- Nabízí nadstandardní bezpečnostní opatření pro uživatele
- Patentované snížení obsahu sulfátu - prodlužuje životnost
- Odolná proti prachu a stříkající vodě

### TECHNICKÉ ÚDAJE

**Model:** MULTI XS 3.6

**Č. výr.:** 1240002000

**Napětí:** 170–260 V AC; 50–60 Hz

**Nabíjecí napětí:** 14,4 nebo 14,7 V; jmenovité 12 V

**Zpětný proud:** <1 Ah/měsíc

**Nabíjecí proud:** max. 3,6 A

**Provozní teplota:** -20 °C až +50 °C

**Typ nabíječky:** 4stupňová, plně automatická charakteristika s pulzním nabíjením

**Druhy baterií:** 12V olověné baterie, bezúdržbové, AGM, GEL a Ca/Ca baterie

**Kapacita baterie:** 1,2 až 120 Ah

**Stupeň krytí:** IP 65

**Rozměry:** 165 x 61 x 38 mm

**Hmotnost:** 0,5 kg





## NABÍJEČKA MULTI XS 5.0

Nabíječka MXS 5.0 je vybavena nejmodernější technologií. Nabíječka využívá nejnovější poznatky z profi oblasti. Nabíjení probíhá v 8 stupních. Funkce diagnostiky baterie a speciální rekondiční funkce předurčují MXS 5.0 pro všechny oblasti použití. Nabíjecí proud lze volit mezi 0,8 A a 5 A. Doplnkový režim umožňuje také nabíjení baterií v chladných zimních dnech.



### VÝKONOVÉ PARAMETRY

- Plně automatická 8stupňová nabíječka
- Diagnostika baterie
- Rekondiční funkce pro hluboce vybité baterie s vrstvením kyseliny
- Údržbová funkce
- Volitelný režim pro nabíjení v chladných dnech
- Ochrana pro palubní elektroniku: proti jiskření, přepólování a zkratování
- Izolovaná proti prachu a stříkající vodě

### TECHNICKÉ ÚDAJE

**Model:** MULTI XS 5.0

**Č. výr.:** 1240002030

**Napětí:** 220 – 240 V~; 50 – 60 Hz

**Nabíjecí napětí:** 14,4/14,7/15,8

**Min. napětí baterie:** 2,0 V

**Nabíjecí proud:** max. 5 A

**Provozní teplota:** -20 °C až +50 °C

**Typ nabíječky:** 8stupňová, plně automatická charakteristika s impulzním nabíjením

**Druhy baterií:** 12V olověné baterie s tekutým elektrolytem, bezúdržbové, AGM, GEL a vápníkové

**Kapacita baterie:** 1,2 až 110 Ah, udržovací nabíjení do 160 Ah

**Třída ochrany krytem:** IP 65

**Rozměry:** 168 × 65 × 38 mm

**Hmotnost:** 0,6 kg



## NABÍJEČKA MULTI XS 7.0

**MULTI XS 7.0 je univerzální nabíječka pro auto, člun a karavan.** Tuto nabíječku je možné použít i jako napájecí zdroj. Tato funkce je velmi užitečná zejména při výměně baterie, aby se zachovalo nastavení motoru, alarmu a rádia.

MULTI XS 7.0 odpovídá nejnovějšímu stavu techniky a zajišťuje maximální životnost baterie.



### VÝKONOVÉ PARAMETRY

- Plně automatické nabíjení a udržovací režim
- Patentované snížení obsahu sulfátu - prodlužuje životnost
- Vhodná do každého počasí a teploty
- Může zůstat zapojená i několik měsíců
- Režim napájení (supply): je-li baterie odpojena, funguje nabíječka jako napájecí zdroj
- Režim recond: reaktivace hluboce vybitých baterií
- Kompatibilní s jinými elektronickými přístroji
- Nabízí ochranu před poškozením elektronických systémů
- Nabízí nadstandardní bezpečnostní opatření pro uživatele
- Odolná proti prachu a stříkající vodě

### TECHNICKÉ ÚDAJE

**Model:** MULTI XS 7.0

**Č. výr.:** 1240002050

**Napětí:** 170–260 V AC; 50–60 Hz

**Nabíjecí napětí:** 13,6 V; 14,4 V; 14,7 V/supply; 16 V/recond; jmenovité 12 V

**Zpětný proud:** <2 Ah/měsíc

**Nabíjecí proud:** max. 7 A

**Provozní teplota:** -20 °C až +50 °C

**Typ nabíječky:** 8stupňová, plně automatická nabíjecí charakteristika s pulzním nabíjením

**Druhy baterií:** 12V olověné baterie, bezúdržbové, AGM, GEL a Ca/Ca baterie

**Kapacita baterie:** 14 až 225 Ah

**Stupeň krytí:** IP 65

**Rozměry:** 191 x 89 x 48 mm

**Hmotnost:** 0,8 kg



## NABÍJEČKA MULTI XS 10

Nabíječka MXS 10 je určena pro profesionální používání v dílnách. MXS 10 obsahuje nejmodernější technologie a je vhodná k použití v dílnách, obytných vozech, karavanech, člunech a vozidlech. Funkce diagnostiky baterie, rekondiční funkce a teplotní senzor pro optimální nabíjení dělají z 10A nabíječky profesionální přístroj.



### VÝKONOVÉ PARAMETRY

- Plně automatická 8stupňová nabíječka pro perfektní péči o baterie
- Podpurný provoz spotřebičů, je-li baterie odpojená
- Rekondiční funkce pro hluboce vybité baterie s vrstvením kyseliny
- Údržbová funkce
- Program na desulfataci baterie
- Ochrana pro palubní elektroniku: proti jiskření, přepólování a zkratování
- Izolovaná proti prachu a stříkající vodě

### TECHNICKÉ ÚDAJE

**Model:** MULTI XS 10

**Č. výr.:** 1240002055

**Napětí:** 220 – 240 V~; 50 – 60 Hz

**Nabíjecí napětí:** 14,4; 14,7; 15,8; 13,6

**Min. napětí baterie:** 2,0 V

**Nabíjecí proud:** max. 10 A

**Provozní teplota:** -20 °C až +50 °C

**Typ nabíječky:** 8stupňová, plně automatická charakteristika s impulzním nabíjením

**Druhy baterií:** 12V olověné baterie s tekutým elektrolytem, bezúdržbové, AGM, GEL a vápníkové

**Kapacita baterie:** 20 až 200 Ah, udržovací nabíjení do 300 Ah

**Třída ochrany krytem:** IP 65

**Rozměry:** 197 × 93 × 49 mm

**Hmotnost:** 0,8 kg



## NABÍJEČKA MULTI XT 14

**MULTI XT 14 nabízí optimální řešení pro všechny 24V baterie.** Tuto nabíječku je možné použít i jako napájecí zdroj. I hluboce vybité baterie zase přivede k životu. Od ostatních nabíječek se liší snadnou obsluhou, flexibilitou a bezpečností. Odpovídá nejnovějšímu stavu techniky a zajišťuje maximální životnost baterie.



### VÝKONOVÉ PARAMETRY

- Plně automatické nabíjení a udržovací režim
- Automatická desulfatace – prodlužuje životnost
- Vhodná do každého počasí a teploty
- Může zůstat zapojená i několik měsíců
- Režim napájení (supply): je-li baterie odpojena, funguje nabíječka jako napájecí zdroj
- Režim recon: reaktivace hluboce vybitých baterií
- Kompatibilní s jinými elektronickými přístroji
- Nabízí ochranu před poškozením elektronických systémů
- Nabízí nadstandardní bezpečnostní opatření pro uživatele
- Údržba baterie pro profesionály – rychlé nabití vybitých baterií bez jejich poškození

### TECHNICKÉ ÚDAJE

**Model:** MULTI XT 14

**Č. výr.:** 1240002070

**Napětí:** 170–260 V AC; 50–60 Hz

**Nabíjecí napětí:** 28,8 V; jmenovité 24 V

**Zpětný proud:** <2 Ah/měsíc

**Nabíjecí proud:** max. 14 A

**Provozní teplota:** -20 °C až +50 °C

**Typ nabíječky:** 7stupňová, plně automatická nabíjecí charakteristika

**Druhy baterií:** 24V olověné baterie, bezúdržbové, AGM, GEL a Ca/Ca baterie

**Kapacita baterie:** 28 až 500 Ah

**Stupeň krytí:** IP 44

**Rozměry:** 235 x 130 x 65 mm

**Hmotnost:** 1,8 kg



## NABÍJEČKA MULTI XS 25

**MULTI XS 25 nabízí maximální výkon pro baterie v karavanu, člunu nebo v dílně.** Tuto nabíječku je možné použít i jako napájecí zdroj. I hluboce vybité baterie zase přivede k životu. Od ostatních nabíječek se liší snadnou obsluhou, flexibilitou a bezpečností. Odpovídá nejnovějšímu stavu techniky a zajišťuje maximální životnost baterie.



### VÝKONOVÉ PARAMETRY

- Plně automatické nabíjení a udržovací režim
- Patentované snížení obsahu síranu - prodlužuje životnost
- Vhodná do každého počasí a teploty
- Může zůstat zapojená i několik měsíců
- Režim napájení (supply): je-li baterie odpojena, funguje nabíječka jako napájecí zdroj
- Režim recon: reaktivace hluboce vybitých baterií
- Kompatibilní s jinými elektronickými přístroji
- Nabízí ochranu před poškozením elektronických systémů
- Nabízí nadstandardní bezpečnostní opatření pro uživatele
- Odolná proti prachu a stříkající vodě

### TECHNICKÉ ÚDAJE

**Model:** MULTI XS 25

**Č. výr.:** 1240002090

**Napětí:** 170–260 V AC; 50–60 Hz

**Nabíjecí napětí:** 14,4 V; jmenovité 12 V

**Zpětný proud:** <2 Ah/měsíc

**Nabíjecí proud:** max. 25 A

**Provozní teplota:** -20 °C až +50 °C

**Typ nabíječky:** 8stupňová, plně automatická nabíjecí charakteristika s pulzním nabíjením

**Druhy baterií:** 12V olověné baterie, bezúdržbové, AGM, GEL a Ca/Ca baterie

**Kapacita baterie:** 50 až 500 Ah

**Stupeň krytí:** IP 44

**Rozměry:** 235 x 130 x 65 mm

**Hmotnost:** 1,4 kg





## MULTI XS 25 EXTENDED

**MULTI XS 25 EXTENDED nabízí maximální výkon pro baterie v karavanu, člunu nebo v dílně.** Tuto nabíječku je možné použít i jako napájecí zdroj. I hluboce vybité baterie zase přivede k životu. MULTI XS 25 EXTENDED je navíc vybavena držákem k upevnění na zdvižné plošinu a nabíjecím kabelem o délce 6 metrů. Odpovídá nejnovějšímu stavu techniky a zajišťuje maximální životnost baterie.



### VÝKONOVÉ PARAMETRY

**MULTI XS 25 EXTENDED je vybavena držákem pro upevnění na zdvihací plošinu a 6metrovým nabíjecím kabelem!**

- Plně automatické nabíjení a udržovací režim
- Patentované snížení obsahu síranu - prodlužuje životnost
- Vhodná za každého počasí a teploty
- Může zůstat zapojená i několik měsíců
- Režim napájení (supply): je-li baterie odpojena, funguje nabíječka jako napájecí zdroj
- Režim recon: reaktivace hluboce vybitých baterií
- Kompatibilní s jinými elektronickými přístroji
- Nabízí ochranu před poškozením elektronických systémů
- Nabízí nadstandardní bezpečnostní opatření pro uživatele
- Odolná proti prachu a stříkající vodě

### TECHNICKÉ ÚDAJE

**Model:** MULTI XS 25 EXTENDED

**Napětí:** 170–260 V AC; 50–60 Hz

**Nabíjecí napětí:** 14,4 V; jmenovité 12 V

**Zpětný proud:** <2 Ah/měsíc

**Nabíjecí proud:** max. 25 A

**Provozní teplota:** -20 °C až +50 °C

**Typ nabíječky:** 8stupňová, plně automatická nabíjecí charakteristika s pulzním nabíjením

**Druhy baterií:** 12V olověné baterie, bezúdržbové, AGM, GEL a Ca/Ca baterie

**Kapacita baterie:** 50 až 500 Ah

**Stupeň krytí:** IP 44

**Rozměry:** 235 x 130 x 65 mm

**Hmotnost:** 1,4 kg



## NABÍJEČKA MXTS 70

**MXTS 70 nabízí nejmodernější technologii pro dílnu.** Byla vyvinuta k nabíjení při 12 V a 24 V. Na displeji se zobrazuje stav nabití, nabíjecí napětí, nabíjecí proud, doba nabíjení a kapacita. Speciální 8stupňová nabíjecí křivka zajišťuje optimální nabíjení i hluboce vybitých baterií a při udržování nabití.



### VÝKONOVÉ PARAMETRY

- Nabíjení baterií při 12 V a 24 V
- Volitelný nabíjecí proud: U 12 V v krocích po 10 A, u 24 V v krocích po 5 A
- 8stupňová nabíjecí křivka
- Podpurný provoz spotřebičů při napětí 13,6 V a 27,2 V
- Robustní skříň
- Patentovaný program při sulfataci baterie
- Diagnostika baterie
- Program pro hluboce vybité baterie
- Ochrana proti přepólování a zkratování

### TECHNICKÉ ÚDAJE

**Model:** MXTS 70

**Č. výr.:** 1240002270

**Nabíjecí napětí:** max. 16 V/32 V

**Nabíjecí proud:** max. 70 A/35 A

**Typ nabíječky:** 8stupňová, plně automatická nabíjecí charakteristika s impulzním nabíjením

**Druhy baterií:** všechny typy 12/24V olověných baterií s mokrým elektrolytem

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

**Třída ochrany krytem:** IP 20



## OptiMATE5

### Optimální údržba středních a velkých baterií

Nový OptiMate5 baterii automaticky testuje a nabíjí. A to i hluboce vybité baterie až do svorkového napětí 2 V. Ideální i pro udržovací nabíjení po delší dobu.



## VÝKONOVÉ PARAMETRY

### To vše v nabíječce pro domácí použití

- Bezpečnostní kontrola: Nabíjení je možné už při napětí na svorkách baterie jen 2 V
- Desulfatace: V případě potřeby se baterie ošetří pro opětovné nabití.
- Nabíjení: Baterie se znovu nabíjí konstantním proudem 2,8 A.
- Test stavu nabití: Po nabíjení se baterie otestuje a příp. znovu nabíjí.
- Udržovací nabíjení: V 30minutových intervalech se kontroluje stav nabití baterie a v případě potřeby znovu nabíjí.

## TECHNICKÉ ÚDAJE

**Model:** Optimate5

**Č. výr.:** 1240003050

**Síťové napětí:** 230 V; 50 Hz

**Nabíjecí proud:** max. 2,8 A

**Kapacita baterie:** 7,5 – 120 Ah

**Příkon:** max. 182 W

**Jmenovité nabíjecí napětí:** 12 V

**Koncové nabíjecí napětí:** 13,7 – 14,3 V

**Rozměry:** 199 × 71 × 61 mm

**Hmotnost:** 0,6 kg

**Délka přívodního a nabíjecího kabelu:** 2 m

**Třída ochrany krytem:** IP 54



## OptiMATE6

### Nová technologie pro údržbu, testování a nabíjení.

Nový OptiMate6 je světově nejmodernější a nejvšestrannější přístroj k nabíjení, údržbě a testování baterií. Vše v jednom, v moderním a robustním krytu odolávajícím povětrnostním vlivům.



### VÝKONOVÉ PARAMETRY

#### Nová technologie pro péči o 12V baterie

- Optimalizuje výkon a životnost baterií
- Regenerační režim pro hluboce vybité baterie
- Včasné varování před problémy s baterií
- Jedinečný testovací a údržbový cyklus díky neustálé kontrole napětí baterie.
- Automatická regulace proudu nastaví na základě odzkoušení baterie optimální nabíjecí proud.

### TECHNICKÉ ÚDAJE

**Model:** Optimate6

**Č. výr.:** 1240003080

**Síťové napětí:** 230 V; 50 Hz

**Nabíjecí proud:** max. 5 A

**Kapacita baterie:** 15 – 240 Ah

**Příkon:** max. 182 W

**Jmenovité nabíjecí napětí:** 12 V

**Koncové nabíjecí napětí:** 13,7 – 14,3 V

**Rozměry:** 199 × 71 × 61 mm

**Hmotnost:** 0,740 kg

**Délka přívodního a nabíjecího kabelu:** 2 m



## Banner **POWER TOOL 3600**

**Banner Powertool 3600 je mnohostranná nabíječka k nabíjení a udržování nabití**

Powertool v kompaktním pouzdru je nabíječkou, která nabízí mnohostranné využití. Stav nabití je znázorněn pomocí LED diody. Speciální režim pro chladné počasí zajišťuje plně nabité baterie i v chladných dnech.



### VÝKONOVÉ PARAMETRY

- Možnosti volby nabíjecího proudu pro baterie s nízkou kapacitou
- Plně automatický průběh nabíjení a údržby
- Může zůstat připojená po dobu několika měsíců
- Nabízí ochranu před poškozením elektronických systémů
- Vhodná pro každé počasí a teplotu
- Pulzní udržovací nabíjení pro maximální životnost baterie
- Patentované snižování obsahu sulfátu – vede k prodloužení životnosti baterie
- Izolovaná proti prachu a stříkající vodě

### TECHNICKÉ ÚDAJE

**Model:** Banner POWER TOOL 3600

**Č. výr.:** 1240003600

**Napětí:** 170 – 260 V~; 50 – 60 Hz

**Nabíjecí napětí:** 14,4 nebo 14,7 V; jmenovité 12 V

**Zpětný proud:** < 1 Ah/měsíc

**Nabíjecí proud:** 0,8/3,6 A

**Provozní teplota:** -20 °C až +50 °C

**Typ nabíječky:** 4stupňová, plně automatická charakteristika s impulzním nabíjením

**Druhy baterií:** 12V olověné baterie, bezúdržbové, AGM, GEL a vápníkové

**Kapacita baterie:** 1,2 až 75 Ah, při udržovacím nabíjení do 120 Ah

**Třída ochrany krytem:** IP 65

**Rozměry:** 165 × 61 × 38 mm

**Hmotnost:** 0,5 kg





## Banner **POWERTOOL 7000**

**POWERTOOL 7000** je univerzální nabíječka pro auto, člun a obytný automobil. Tuto nabíječku lze používat i jako zdroj napájení. Tato funkce je velmi užitečná při výměně baterie, když mají být zachována uživatelská nastavení motoru, alarmu a rádia. POWERTOOL 7000 je konstruována podle nejnovějších technologií a zajišťuje maximální životnost baterie.



### VÝKONOVÉ PARAMETRY

- Plně automatický průběh nabíjení a údržby
- Patentované snižování obsahu sulfátu – vede k prodloužení životnosti baterie
- Vhodná pro každé počasí a teplotu
- Může zůstat připojená po dobu několika měsíců
- Režim napájení (Supply): funguje jako zdroj napájení, je-li baterie vymontovaná
- Režim Recond: reaktivace hluboce vybitých baterií
- Kompatibilní s ostatními elektronickými přístroji
- Nabízí ochranu před poškozením elektronických systémů
- Nabízí speciální bezpečnostní vlastnosti pro uživatele
- Izolovaná proti prachu a stříkající vodě

### TECHNICKÉ ÚDAJE

**Model:** Banner POWERTOOL 7000

**Č. výr.:** 1240007000

**Napětí:** 170 – 260 V~; 50 – 60 Hz

**Nabíjecí napětí:** 13,6 V; 14,4 V; 14,7 V v režimu Supply; 16 V v režimu Recond; jmenovité napětí 12 V

**Nabíjecí proud:** max. 7 A

**Provozní teplota:** -20 °C až +50 °C

**Typ nabíječky:** 8stupňová, plně automatická charakteristika s impulzním nabíjením

**Druhy baterií:** 12V olověné baterie, bezúdržbové, AGM, GEL a vápníkové

**Kapacita baterie:** 14 až 225 Ah

**Třída ochrany krytem:** IP 65

**Rozměry:** 191 × 89 × 48 mm

**Hmotnost:** 0,8 kg



## Banner *PROFILADER*

### Flexibilní nabíječka pro Vaše baterie.

Tento přístroj je umístěn v krytu z ocelového plechu. Flexibilně se přizpůsobí požadavkům na proces nabíjení. Jmenovité napětí zahrnuje oblast od 12 V do 120 V, kromě toho lze nastavit téměř všechny charakteristiky. Pro snadnou přepravu stojí profinabíječka na 4 robustních nohách s kolečky.



### VÝKONOVÉ PARAMETRY

- Ideální pro udržovací nabíjení
- Automatická kontrola kontaktů
- Indikační modul umožňuje zobrazení informací k programu a postupu nabíjení.
- Signalizace provozního stavu pomocí 4 světelných diod
- Automatická indikace chyb
- Sledování hlavního nabíjecího času
- Ochrana před přepólováním
- Možnost nastavení takřka všech charakteristik
- Pro snadnou přepravu stojí na kolečkách

### TECHNICKÉ ÚDAJE

**Model:** Profilader

**Č. výr.:** 1200006000

**Napětí:** 400 V AC

**Jmenovité napětí:** 12 / 24 / 36 / 48 / 80 / 120 V

**Výkon:** 4,9 kVA

**Nabíjecí napětí:** max. 2-144 V

**Nabíjecí proud:** 30 A

**Síťový proud:** 3 x 12 A

**Teplota okolí:** 0 °C až +40 °C

**Druh baterie:** mokrá, gelová

**Nabíjecí charakteristika:** Ia, IUa, IUoU

**Kapacita baterie:** 3-300 Ah

**Stupeň krytí:** IP 21

**Rozměry:** 500 x 700 x 360 mm

**Hmotnost:** 80 kg