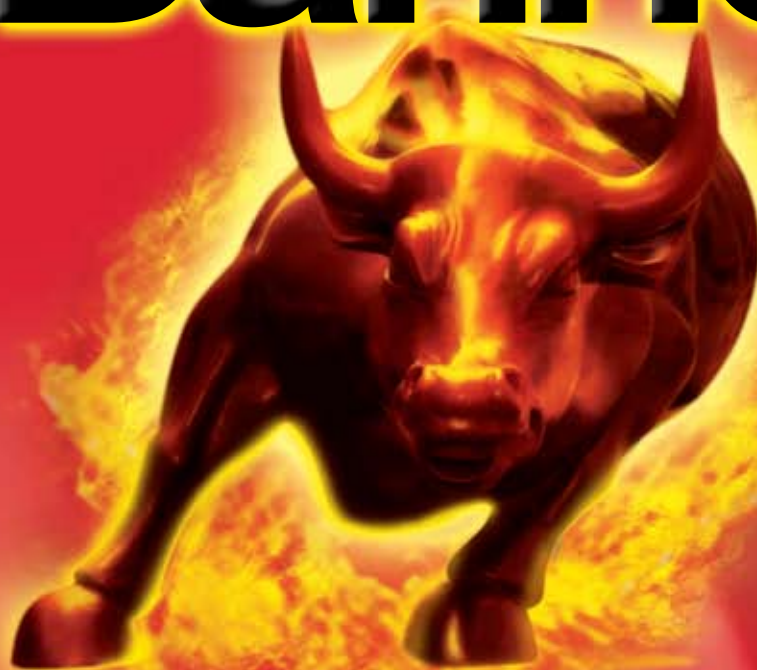


Banner



**PŘÍSLUŠENSTVÍ
K BATERIÍM**

NABÍJEČE olovo-kyselinových baterií

Nabíječ Accucharger MPL 10 – určený pro vápníkovou technologii

Možnost přepnutí mezi nabíjením 12 V baterií (vápníková technologie)* a 12 V baterií (technologie na bázi olova/antimonu, hybridní technologie)**, síťové napětí: 220/230 V, 50/60 Hz, napětí baterií: 12 V, nabíjecí proud: 10 A, nabíjecí charakteristika: IUoU, kapacita baterie: 35 - 110 Ah.

*12V baterie (vápníková technologie): Uni Bull, Power Bull P. ..., Starting Bull (jen automobily typu Ford 535 28, 543 17, 550 46/57, 560 77/91, 571 13/14).

** 12V baterie (technologie na bázi olova/antimonu, hybridní technologie): Buffalo Bull HD (speciálně pro vozy taxislužby 572 29, 588 34, 595 21, 600 26, 600 35, 610 40), Starting Bull (mimo vozy typu Ford 535 28, 543 17, 550 46/57, 560 77/91, 571 13/14) a Energy Bull.

Č. výrobku: 1240003000



Banner Accucharger 12-10 Kompaktní nabíječ

Náš mimořádně kompaktní přístroj s vysokým výkonem. Aritmetická hodnota nabíjecího proudu 10 ampérů odpovídá přinejmenším efektivní hodnotě proudu 14 ampérů. Jednoduchý LED indikátor nabití baterie poskytuje dokonalý přehled. A protože není třeba nic ovládat, nelze nic zkazit.

Č. výrobku: 1231201000



Banner Accucharger 12-20, 24-10 Výkonné nabíječe

Tento výkon splní každé vaše přání. Rozšířený displej s 3 LED indikujícími nabití baterie a indikátorem přepólování. Pólové svorky bez napětí poskytují maximální provozní bezpečnost. Jiskření je vyloučeno. Lze ho použít v podpůrném režimu.

ACCTIVA 12-20

ACCTIVA 24-10

Č. výrobku: 1231202000

Č. výrobku: 1232401000



Banner Accucharger 12/24 - 20 Univerzální nabíječ

12voltové nebo 24voltové baterie? Díky možnosti přepnutí to není žádný problém. S aritmetickou hodnotou nabíjecího proudu 20 ampérů a svými rozměry je koncentrovaným zdrojem energie. Jinak je vybaven stejnými kvalitními funkcemi jako modely 12-20 a 24-10. A nesplní-li ani teď vaše přání, potom pomůže už jen profesionál.

Č. výrobku: 1232402000



Banner Accucharger Professional Profesionální nabíječ

Regulovatelný nabíjecí proud umožňuje maximální pružnost. Dvouřádkový LC displej informuje o proudu, napětí, ampérhodinách a stavu nabití. Snadná obsluha, k dispozici všechny bezpečnostní funkce. Přijměte výzvu od skutečného profesionála.

Č. výrobku: 1232403000



AccuPro

Silný plnoautomatický nabíječ 12 V & 24 V s nabíjecím proudem 5 A (12 V), příp. 3 A (24 V).

Vhodný pro všechny typy baterií s kapacitou nad 17 Ah. Skvěle se hodí pro trvalý nabíjecí provoz.

Automatické uzpůsobení v závislosti na teplotě.

Pro invalidní, golfové vozíky, automobily, zásahová vozidla.

Č. výrobku: 1240001700





Acctiva Easy – Manager baterií

Pomocí nabíječe Acctiva easy můžete baterie nejen nabíjet, ale také navíc testovat, zkoušet a dočasně dokonce nahradit! Tato perfektní technika je mimo to optimální pro udržovací nabíjení během zimních měsíců a jiných prostojů. Je to pravý manager baterií!

Acctiva easy 1204

Č. výrobku: 1232404000

Nabíjecí napětí: 12 V

Nabíjecí proud (aritm.): 3 A

Nabíjecí proud (efektivní): 4,5 A



Acctiva easy 2403

Č. výrobku: 1232405000

Jmenovité nabíjecí napětí: 24 V

Nabíjecí proud (aritm.): 2 A

Nabíjecí proud (efektivní): 3 A

Accugard Car – Silný plnoautomatický nabíječ pro auta a motocykly

Energický nabíjecí systém s nabíjecím proudem 1800 mA (12 V). Vhodná pro každou baterii do motocyklů a osobních automobilů (olovo-kyselina, rouno, gel). Ochrana proti přepólování. Včetně bateriových svorek a sady kruhových oček.

Č. výrobku: 1240001600



Accugard Bike – Silný plnoautomatický nabíječ pro auta a motocykly

Energický nabíjecí systém s nabíjecím proudem 900 mA (12 V). Vhodný pro každou baterii do motocyklů a osobních automobilů (olovo-kyselina, rouno, gel). Ochrana proti přepólování. Včetně bateriových svorek a sady kruhových ošek.

**Č. výrobku:
1240001500**



AccuMate

Univerzální nabíječ pro 6 V a 12 V baterie (s možností přepnutí). Vhodná také pro rounové a gelové baterie. Charakteristika IUoU. Jasný a jednoznačný LED indikátor nabití baterie. Elektronická pojistka proti přepólování během připojování. Ochrana proti zkratu, bez jiskření. Automatické přepnutí na kontrované trvalé nabíjení konstantním napětím za účelem zajištění správné dlouhodobé údržby nepoužívaných baterií.

**Č. výrobku:
1240000200**



Solární nabíjecí modul

Nabíjecí systém napájený solárními články zajišťuje udržovací nabíjení 12 V startovacích baterií. Automatické nabíjení s omezením na hodnotě 14,2 V. Robustní kvalita.

Č. výrobku: 1240005000



Multi XC 800

4-stupňový, plně automatický primárně zapojený profesionální nabíječ. Nabíjí 6 V olovo-kyselinové baterie (vhodný také pro gelovou a rounovou technologii) od 1,2 do 32 Ah kapacity, jakož i pro udržovací dobíjení baterií kapacity 1,2 - 100 Ah. Nabíjecí proud 0,8 A. Odolný proti stříkající vodě a prachotěsný.

Č. výrobku: 1240001960



Multi XS 7000

Profesionální nabíječ. Nabíjecí proud 7 A. Nabíjecí charakteristika: plnoautomatická IUoUoUP s pulzním udržováním. Kapacita baterie: 14 - 225 Ah. Elektronicky zabezpečený, vodotěsný, včetně bateriových svorek.

Č. výrobku: 1240002050



Multi XS 800

3-stupňový, plně automatický a primárně zapojený profesionální nabíječ. Nabíjí všechny 12 V olovo-kyselinové baterie (vhodný také pro baterie s technologií gelovou či rounovou) od 1,2 do 32 Ah kapacity jakož i pro udržovací nabíjení baterií kapacity od 1,2 do 100 Ah. Nabíjecí proud 0,8 A. Odolný proti stříkající vodě a prachotěsný.

Č. výrobku: 1240001950



Multi XS 25000

8-stupňový, plně automatický a primárně zapojený profesionální nabíječ pro všechny 12 V olovo-kyselinové baterie (také pro baterie s technologií gelovou nebo rounovou), pro kapacitu 40-500 Ah. Nabíjecí proud max. 25 A. Úroveň ochrany IP 44.

Č. výrobku: 1240002090



Multi XS 3600

Profesionální nabíječ. Nabíjecí proud 3,6 A. Nabíjecí charakteristika: plnoautomatická IUoUoUP s pulzním nabíjením. Kapacita baterie: 1,2 - 120 Ah. Elektronicky zabezpečený, vodotěsný, včetně bateriových svorek.

Č. výrobku: 1240002000



Multi XT 14000

8-stupňový, plně automatický a primárně zapojený profesionální nabíječ pro všechny 24 V zapojení olovo-kyselinových baterií (vhodný i pro technologie gelové a rounové). Pro kapacity baterie 28-300 Ah. Vhodný i pro udržovací dobíjení baterií s kapacitou 28 - 500 Ah.

Č. výrobku: 1240002070





TESTERY A ZKOUŠEČKY

Tester baterií BBT 205

Tester baterií vč. tiskárny testuje 12 V olovo-kyselinové baterie, testuje startér a nabíjecí systém vozidla, jakož i baterie od 1 V. Integrovaný voltmetr. Výtisk ve 20 jazykových mutacích možný.

Č. výrobku: 1210000190



Tester baterií BT 301

Testovací přístroj vč. tiskárny, ochranou proti nárazům, vč. náhradní papírové role. Vhodný pro všechny olovo-kyselinové baterie. Po zadání údajů vybijecího proudu (A) a normy (DIN,SAE, ENc1, ENc2) přístroj ukáže stav baterie. Ukazatel a tisk je volitelný ze 7 jazykových mutací.

Č. výrobku: 1210000250



Tester baterií Milton

Pro baterie s kapacitou do ca 100 Ah. Slouží k testování startéru a nabíjecího okruhu. Analýza baterie po 10 sekundách.

Č. výrobku: 1210000200



Tester baterií F 2002

Digitální voltmetr, testovací přístroj na baterie, alternátor a relé. Napětí baterie: 12 V Kruhový design. Digitální ukazatel s červeným prosvětlením. Svorky přístroje pro 10 A. Dodáván s praktickým páskem na uchycení. Průměr 70x33 mm. Hmotnost 70g.

Č. výrobku: 1210000310



Tester Forrex 12 V 420 A

Snadná manipulace, přesný výsledek testu, digitální ukazatel.

Č. výrobku: 1240001800



Tester baterií GR 1

Oblast použití: 12 V olovo-kyselinové baterie, baterie s gelovou a rounovou technologií AGM pro vozidla osobní, nákladní, pro zemědělství i marine program. Volitelné nastavení norem EN, DIN, SAE, IEC, MCA, CA, CCA, JIC. Pracovní rozsah v A: 100 - 2400 EN / SAE/MCA/CA/CCA, 100-1500 DIN/IEC. Opce: tiskárna pro GR1 pro vytištění výsledků.

Č. výrobku: 1210000120



Digitální voltmetr F 2200

Univerzální tester, který slouží k měření stavu nabití a regulátoru napětí. Pro 12 V a 24 V baterie.

Rozměry 180 x 30 x 18 mm, Hmotnost 70 g.

Č. výrobku: 1210000300



Refraktometr

Přístroj pro měření elektrolytu, chladicího média a nemrznoucích směsí do ostříkovačů. Kompaktní refraktometr je přesný optický přístroj. Je malý, lehký a má příznivé rozměry, které umožňují snadnou manipulaci.

Č. výrobku: 1210000800



Velký a malý hustoměr elektrolytu

Slouží k měření hustoty elektrolytu. Bezpečné a rychlé odečítání hodnot. Baňaté těleso 160 mm. Barevná a číselná stupnice.

Malý hustoměr elektrolytu, stupnice od 1,16 do 1,30.

Č. výrobku: 1030001300

Velký hustoměr elektrolytu, stupnice od 1,10 do 1,30.

Č. výrobku: 1030001400



Bližší
informace na
internetu na adrese
www.bannerbatteries.com

POMOCNÉ STARTOVACÍ PŘÍSTROJE



STARTOVACÍ BOOSTER Banner

Mobilní energie kdykoli a kdekoli. Jako podpora při startu s možností využití ve volném čase. Přenosný, bezdrátový, bezpečný a silný.

P3 - Standard

Bezpečná podpora při startu max. analogovým proudem 1000 A (12 V).

Obsahuje 1 baterii Panasonic.

Efektivní zdroj energie.

Včetně automatické nabíječky 0,6 A.

Včetně kabelu pro připojení do zdířky zapalovače.

Plně izolované kleště.

Vhodný též pro mobilní dodávku energie: chladicí box, TV přijímač, rádio, elektrické nářadí atd.

VYROBENO VE ŠVÝCARSKU

Č. výrobku: 1220000600



P3 - Professional

Mobilní energie pro benzínové a dieselové motory.

Bezpečná podpora při startu max. proudem 1600 A (12 V).

Obsahuje 1 baterii Hawker Genesis.

Efektivní zdroj energie.

Včetně automatické nabíječky 1,5 A.

Včetně kabelu pro připojení do zdířky zapalovače.

Plně izolované kleště.

Vhodný též pro mobilní dodávku energie: chladicí box, TV přijímač, rádio, elektrické nářadí atd.

VYROBENO VE ŠVÝCARSKU

Č. výrobku: 1220000700



P12/24 - Start Truck

Nabíjecí energie pro osobní a nákladní automobily.

Univerzální podpora při startu napětím 12 V

a 24 V. Obsahuje 2 baterie Hawker

Genesis. Včetně automatické nabíječky

1,5 A. Včetně kabelu pro připojení do

zdířky zapalovače.

Plně izolované kleště.

Vhodný též pro mobilní dodávku

energie: chladicí box, TV přijímač,

rádio, elektrické nářadí atd.

VYROBENO VE ŠVÝCARSKU

Č. výrobku: 1220000310



Bližší
informace na
internetu na adrese
www.bannerbatteries.com

TECHNICKÉ ÚDAJE

STARTOVACÍ BOOSTER P3 a P12/24 Truck

POPIS	P3 STANDARD	P3 PROFESSIONAL	P 12/24 TRUCK
Napětí	12 V	12 V	12 V/24 V
Špičkový výkon (SAE)	1.000 A	1.600 A	3.200/1.600 A
Kapacita/Ah	12 V 17 Ah	12 V 16 Ah	12/24 V 32 Ah
Startovací výkon (SAE)	300 A	700 A	700 A
Hmotnost (kg)	8,2	8,5	17,2
Hmotnost včetně obalu (kg)	10,4	10,7	19,4
Napájení	230 V	230 V	230 V
Nabíjení	12 V 0,6 A	12 V 1,5 A	12 V 1,5 A
Automatická síťová nabíječka	ANO	ANO	ANO
Kabel pro připojení do zdířky			
zapalovače (12V adaptér)	ANO	ANO	ANO
Nabíjecí napětí	max. 14,9 V	max. 14,9 V	max. 14,9 V/25,2 V
Životnost*	550 cyklů	500 cyklů	500 cyklů
Průřez měděného kabelu	28 mm ²	28 mm ²	40 mm ²
Délka kabelu	1,10 m	1,10 m	1,75 m
Ochrana proti napěťovým špičkám	ANO	ANO	ANO
Speciální plynotěsná olověná baterie	ANO	ANO	ANO
Počet baterií	1	1	2
Nerozbitné těleso přístroje	ANO	ANO	ANO

* na základě 50% vybití

PŘÍSTROJE PRO ÚDRŽBU BATERIÍ



Pólové adaptéry Ford-DIN

Z pólu typu Ford na pól podle normy DIN.

Polový adaptér Ford-DIN+

Č. výrobku: 1020001500



Polový adaptér Ford-DIN-

Č. výrobku: 1020001600

Pólové adaptéry úzké-DIN

Z úzkého pólu na pól podle normy DIN. Pro baterii Uni Bull 50400, příp. japonské baterie.

Pólový adaptér úzký-DIN+

Č. výrobku: 1020001300



Pólový adaptér úzký-DIN-

Č. výrobku: 1020001400

Propojovací kabel Digatron

Průřez kabelu 6 mm, délka CU: 46 cm pro kuželové póly Standard. Velmi pružný měděný kabel, trvalý proud max. 50 A. Určeno pro kuželové póly podle normy DIN a póly typu Ford.

Č. výrobku: 1030000900



Bateriové svorky Standard

Standard+: 17,5 mm

Č. výrobku: 1020002000

Standard-: 15,9 mm

Č. výrobku: 1020001900



Bateriové svorky Peugeot

Peugeot, pokovené olovem+: 17,5 mm

Č. výrobku: 1020002500

Peugeot, pokovené olovem-: 15,9 mm

Č. výrobku: 1020002400



Quick Power – rychlosvorky

Quick Power+: 17,5 mm

Č. výrobku: 1020002300

Quick Power-: 15,9 mm

Č. výrobku: 1020002200



Bateriové svorky Fiat pro úzké póly

Fiat/jap./úzké póly+:

kladný pól 12,8 mm

Č. výrobku: 1020001800

Fiat/jap./úzké póly-:

záporný pól 11,2 mm

Č. výrobku: 1020001700



Bateriové svorky Ford

Ford+/-

Č. výrobku: 10200012000



Bateriové svorky pro americké vozy

Americké vozy+: 17,5 mm

Č. výrobku: 1020002100

Americké vozy-: 15,9 mm

Č. výrobku: 1020001100



Nabíjecí ekvalizér

Vyrovňuje napětí dvou baterií instalovaných do série, vhodný pro nákladní automobily a autobusy.

Č. výrobku: 1240001910



Pojistka proti krádeži WK 6010

Vhodná pro 6, 12 a 24 V baterie. Zamezuje vybíjení baterie, požáru v důsledku elektrického zkratu a manipulaci nepolanými osobami.

Č. výrobku: 1010005000



Simplexní čerpadlo

Slouží k naplnění baterií elektrolytem. Samočinný odtok kapaliny díky zdvihacímu účinku. Pohodlné a rychlé přerušení pomocí tlačky. Výška čerpadlové trubice ca 70 cm, trubka z PVC, gumová

hadička s tlačkou z ušlechtilé oceli, balónek s ventilem z PVC.

Č. výrobku: 1010000600



Pólový tuk - Sprej na ochranu pólů - Neutralon

Ochrana bateriových pólů, svorek a konektorů. Ochrana proti korozi, klimatickým vlivům a účinkům akumulátorové kyseliny.

Pólový tuk

Č. výrobku: 1000000200

Sprej na ochranu pólů

Č. výrobku: 1000000100

Neutralon

Č. výrobku: 1010001200



Láhev na doplňování vody

Vyrobená ze speciální umělé hmoty, odolná vůči působení kyselin, olejů a rozpouštědel. Patent integrovaný ve výlevce přeruší přívod vody, jakmile je dosažena přesná výška hladiny elektrolytu.

Usnadňuje doplňování vody do baterie.

Obsah 2 l.

Č. výrobku: 1040000400

Ventil pro láhev na doplňování vody

Č. výrobku: 1040000200



Popruh na přenášení baterií

Vhodný ke zvedání a přenášení baterií, snadné použití. Stabilní ukotvení bez rizika vyklouznutí (pro standardní velikosti pólů).

Č. výrobku: 1050000100



Příslušenství pro simplexní čerpadlo

Nátrubek pro průměr hadičky 4-8 mm/8-12 mm

Č. výrobku: 1010000601

Nátrubky pro průměr hadičky 8-12 mm/12-16 mm

Č. výrobku: 1010000602

Tlačka

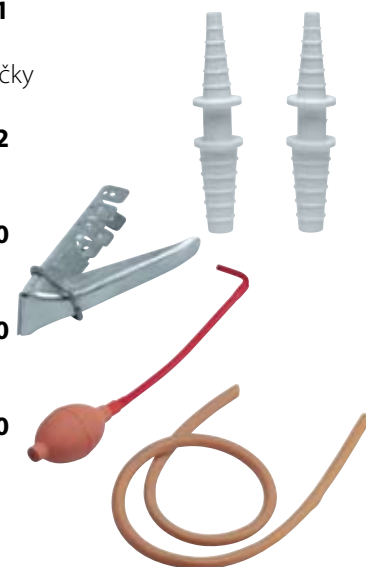
Č. výrobku: 1010000200

Odtoková hadička

Č. výrobku: 1010000300

Gumový balónek

Č. výrobku: 1010000500



Nabíjecí svorky

Nabíjecí svorka 25 A-

Č. výrobku: 1030000400

Nabíjecí svorka 25 A+

Č. výrobku: 1030000500

Nabíjecí svorka 50 A-

Č. výrobku: 1030000200

Nabíjecí svorka 50 A+

Č. výrobku: 1030000100





Pomocný startovací kabel

Pomocný startovací kabel pro osobní automobily.

Průřez 16 mm, Délka 2,5 m.

Č. výrobku: 1030000700



Ukostřovací kabel

Délka 20 cm a 50 cm včetně úhlové svorky. Připojovací kabel 20 cm včetně úhlové svorky.

Č. výrobku: 1030001000

Připojovací kabel délky 50 cm včetně úhlové svorky.

Č. výrobku: 1030001100



Čistič pólů

Pro racionální čištění pólů baterie.

Č. výrobku: 1030001500



Destilovaná voda

5 litrů

Č. výrobku: 1000001100

1 litr

Č. výrobku: 1000001000



Bližší
informace na
internetu na adrese
www.bannerbatteries.com



1706001600/01-08



CZ: Banner Baterie ČR, s.r.o., CZ-10400 Praha 10-Uhřetěves, Přátelství 1011,
Tel. (+420) 267 090 510, Telefax (+420) 267 090 522, e-mail: office.bczp@**bannerbatteries.com**

SK: Banner Baterie SR, s.r.o, SK-83104 Bratislava 3, Za Stanicou 1, č. 1537,
Tel. +421/(0)2/43 63 43 44, Mobile: +421/(0)903/282 281, 282 850, Telefax: +421/(0)2/43 42 18 74,
e-mail: office.bskb@**bannerbatteries.com**