

Zůstaňte nabití!

MIDTRONICS

Řada ChargeXpress PRO

Speciální nabíječka akumulátorů vozidel
a napájecí zdroj

Řadu Midtronics' ChargeXpress PRO je možno popsat jako speciální nabíječky akumulátorů provádějící současně více úkolů a jednotky napájení. Byla speciálně navržena pro nabíjení a zlepšování „zdravotního stavu“ akumulátorů během servisu automobilu, komplexní procedury údržby a demonstrace napájení.

Speciální nabíječky

Řada Midtronics ChargeXpress PRO se od běžných nabíječek odlišuje kombinací režimu nabíjení a režimu zlepšování zdravotního stavu akumulátoru v módu napájení. Poskytuje spolehlivý zdroj pro nabíjení a udržování akumulátoru v nabitém stavu. CX PRO je přenosná, snadno umístitelná, bezpečná, rychlá a spolehlivá.

Proč?

- Zajišťuje širokou škálu úkolů v oblasti nabíjení akumulátorů vozidel a napájení, s jedinou investicí
- Udržuje akumulátor plně nabitý, aby se zabránilo vzniku případných škod v důsledku vybití akumulátoru během údržby vozidla
- Vrací akumulátor do optimálního stavu, čímž zajišťuje zákazníkům mobilitu a zlepšuje tak jejich spokojenost.



Použití

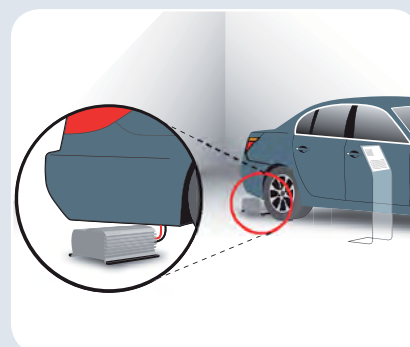
Vzhledem k designu ChargeXpress PRO a technickým parametrům jako je velikost a hmotnost, může být používána v rozličných aplikacích. Od předváděcí místnosti, přes oblast diagnostiky, servisu a nabíjení - ChargeXpress PRO může být použita kdekoli.

- Ujistěte se, že vozidla v předváděcí místnosti jsou vždy skvěle nabitá. Automobily s vybitým akumulátorem je těžké předvést, natož pak prodat.
- Během stanovování diagnózy nebo programování vozidla by napětí akumulátoru mělo zůstat na maximální hodnotě. Nízká úroveň napětí během proprogramování může mít za následek přerušování programovacího cyklu, což může způsobit poškození řídicí jednotky.
- Během pravidelné servisní prohlídky by vozidla měla být připojena k nabíječce, aby bylo zajištěno, že akumulátor zůstane plně nabitý. Vozidla do dílny často přicházejí s částečně vybitým akumulátorem.

ChargeXpress PRO je skvělý nástroj pro nabíjení jednoho nebo dvou akumulátorů ve vozidle nebo mimo něj. Dokonce i v případě, že se jednotlivé akumulátory liší v technologii provedení, lze nabíječku nastavit na nabíjení dvou různých akumulátorů.

- Ovládání jedním tlačítkem
- Žádné jiskření
- Indikace obrácené polarity
- Určení průběhů nabíjení
- Napájecí zdroj pro programování
- Detekce úspěšnosti nabíjení
- Jeden nebo dva výstupy
- Vyměnitelné kabely s délkou 5m
- Pulzní režim (dokončování nabíjení)
- Ochrana maximálního napětí
- Snímání napětí

Provedte preventivní údržbu za méně než pět minut! Snížíte tak provozní náklady, zvýšíte spolehlivost a zajistíte mobilitu vozového parku.



FUNKCE

Inteligentní detekce nabíjení s automatickým odmítnutím vadných akumulátorů šetří čas, energii a pracovní sílu



Širší aplikace a použitelnost

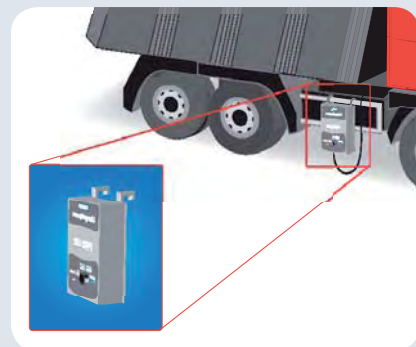
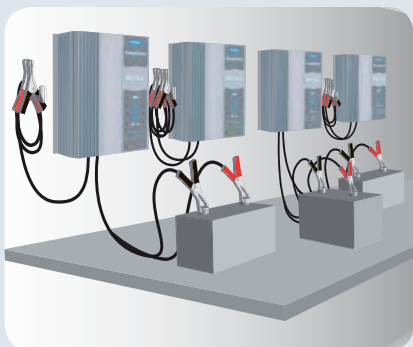
Midtronics ChargeXpress PRO 50-2 v sobě kombinuje výkonnou nabíječku s napájecím zdrojem.

Přesné nabíjení

Na rozdíl od tradičních nabíječky ChargeXpress PRO 50-2 používá inteligentní způsob zjištění, zda je akumulátor schopen nabíjení. To pomáhá předcházet haváriím, šetří čas a energii. Nabíječka zajišťuje inteligentní dobíjení, čímž prodlužuje životnost akumulátoru a zvyšuje spolehlivost systému. Řízené nabíječky Midtronics (C₂) používají technologii vysokofrekvenčního spínání v kombinaci s inteligentním průběhem nabíjení. Umožňují současné a přitom individuální nabíjení.

Programování a údržba

Během údržby Vašeho automobilu by napětí akumulátoru mělo zůstat konstantní a akumulátor plně nabitý. Použití režimu napájení zajišťuje plné nabití během běžné údržby. Diagnostické práce na palubní desce, jako je například přeprogramování ECU (řídící jednotka), mohou vybit akumulátor vozidla. Nízká úroveň napětí v průběhu programování může mít za následek přerušení programového cyklu, což může způsobit poškození řídicí jednotky.



Řada ChargeXpress PRO

speciální nabíječka automobilových akumulátorů a napájecí zdroj

SPECIFIKACE

	ChargeXpress PRO 25	ChargeXpress PRO 50-2
Použití	12V kyselinové / Ca-Ca (plněné), AGM/Spiral a gelové akumulátory pro automobilový průmysl a zemědělství.	<ul style="list-style-type: none">• 12V kyselinové / Ca-Ca (plněné), AGM/Spiral a gelové akumulátory pro automobilový průmysl a zemědělství.• 24V výkonné sety akumulátorů (2 x 12V)
Zobrazení	1 stavová LED 4 funkční LED	2 x 1 stavová LED 2 x 4 funkční LED
Délka kabelu	5m, odnímatelný	2 x 5m, odnímatelný
Napájení	230V AC - 50 Hz / 16A	230V AC - 50 Hz / 16A
Křivky nabíjení	<ul style="list-style-type: none">• kyselinové / Ca-Ca (plněné)• AGM/Spiral• GEL• program/vestavěný režim	<ul style="list-style-type: none">• kyselinové / Ca-Ca (plněné)• AGM/Spiral• GEL• program/vestavěný režim
Dobíjecí proud	25 A	50 A pro jeden kanál 2 x 25A pro dva kanály
Výstupní výkon	300W	600W
Rozměry	205 mm * 165 mm * 100 mm	300 mm * 165 mm * 100 mm
Hmotnost	2,5 kg	4,0 kg
Krytí	IP 23	IP 23
Provozní teplota	-20°C až 45°C (-4°F až 113°F)	-20°C až 45°C (-4°F až 113°F)
Hardware	Programovatelná Flash	Programovatelná Flash
Snímání napětí	V softwaru	Plně automatické
Záruka	2 roky	2 roky
Obsah balení	Základní jednotka, 1 odnímatelný kabel dlouhý 5m a uživatelský návod	Základní jednotka, 2 odnímatelné kabely dlouhé 5m a uživatelský návod