



Návod k použití – Banner Accucharger Pro 25A

Profesionální nabíječka Banner Accucharger Pro 25A slouží k nabíjení 6 V / 12 V / 24 V olověných, AGM, EFB a gelových akumulátorů. Plně automatické řízení zajišťuje přesné, bezpečné a šetrné nabíjení všech typů akumulátorů, včetně hluboce vybitých (funkce Refresh).

Hlavní vlastnosti

- Automatické rozpoznání napětí 6 / 12 / 24 V
- 8-krokový nabíjecí proces řízený mikroprocesorem
- Funkce Refresh mode – oživení hluboce vybitých baterií
- Funkce Power Supply / Buffer Mode – udržování napětí při diagnostice nebo výměně baterie
- Funkce Battery Replacement – zachování dat při výměně akumulátoru
- Ochrany proti přepólování, přepětí, jiskření a zkratu
- Velký grafický displej s textovými pokyny
- Robustní konstrukce s gumovým rámem
- Možnost připojení USB pro aktualizaci softwaru

Technické údaje

Napájecí napětí	230 V AC / 50–60 Hz
Výstupní napětí	6 / 12 / 24 V DC
Nabíjecí napětí	14,8 V / 16 V (Refresh mód)
Max. nabíjecí proud	25 A
Kapacita baterie	3 – 250 Ah
Krytí	IP40
Délka kabelu	2,5 m (opce 5 m)
Rozměry (D × Š × V)	270 × 168 × 100 mm
Hmotnost	2,0 kg
Teplota okolí	–20 °C až +40 °C
Katalogové číslo	1232403025

Použití

1. Připojte červenou svorku (+) na kladný pól baterie.
2. Připojte černou svorku (–) na záporný pól baterie nebo uzemnění vozidla.
3. Připojte nabíječku do sítě 230 V.
4. Přístroj automaticky rozpozná napětí baterie a zvolí odpovídající režim.
5. Displej zobrazuje průběh nabíjení i stav baterie.

6. Po dosažení plného nabití přepne zařízení do udržovacího režimu.

Režimy práce

- Automatic Charge – standardní automatické nabíjení baterií
- Refresh Mode – regenerace hluboce vybitých akumulátorů
- Buffer / Power Supply Mode – stabilní napájení vozidla během diagnostiky nebo aktualizace softwaru
- Battery Replacement – zachování dat při výměně baterie
- Stand-by Mode – přechod do úsporného udržovacího nabíjení

Bezpečnostní pokyny

- Nabíjejte pouze olověné baterie 6 / 12 / 24 V.
- Nepoužívejte v uzavřených prostorách bez větrání.
- Zabraňte kontaktu svorek, přepólování a jiskření.
- Nikdy nenabíjejte poškozenou nebo zmrazenou baterii.
- Používejte ochranné brýle a rukavice.
- Po dokončení nabíjení nejprve vypojte nabíječku ze sítě, poté odpojte svorky baterie.