

Nitecore SC2 je univerzální plně automatická chytrá rychlonabíječka kompatibilní s většinou dobíjecích baterií. Lze ji použít k dobíjení článků typu Li-ion, Ni-MH, Ni-Cd, IMR a LiFePO4, přičemž nabíječka sama rozpozná, jaký typ článku jste do ní vložili, a podle toho přizpůsobí režim nabíjení. Nabíječka disponuje dvěma samostatnými sloty, kdy každý z nich je mikroprocesorem zvlášť ovládaný. Pomocí indikátorů v průběhu nabíjení vidíte stav dobití všech článků. Samozřejmě lze dobít i jeden samotný článek. Mezi vylepšení této verze patří aktivní distribuce nabíjení, kdy v případě, že jedna ze dvou nabíjených baterií je již kompletně nabitá, přechází veškerý nabíjecí proud do baterie druhé. Maximální nabíjecí proud se také zvýšil na skvělých 3000mAh !! v jednom slotu. Dalšími novinkami jsou podpora 3,7V a 4,35V baterií, obnovení IMR baterií a přesná distribuce nabíjecího proudu v závislosti na kapacitě baterie.

Nabíječka umožňuje v jednom nabíjecím slotu nabíjet proudem až 3A, čímž výrazně zkracuje dobu nabíjení. Velikost proudu je díky inteligentní elektronice volena automaticky nebo ji lze taky navolit manuálně. Pokud nabíjíte v obou nabíjecích slotech současně, bude maximální nabíjecí proud 3+2 A. Nabíječka má digitální LCD displej, na kterém lze sledovat průběh nabíjení. Inteligentní elektronika po úplném nabití akumulátoru nabíjení ukončí. Napájení nabíječe kabely 12/230V. Díky USB výstupu lze pomocí nabíječe nabíjet další USB zařízení proudem 2,1A.

### Technická specifikace:

- Až 3A nabíjecí proud jednom nabíjecím slotu
- Manuálně nastavitelný nabíjecí proud možnosti: 0.5A, 1A, 2A a 3A
- Automatická detekce baterií
- Optimalizovaný nabíjecí program pro IMR baterie
- Kompatibilní s 1,2 V, 3,7, 4, 2V a 4.35V baterie
- automatické dobíjení aktuální výběr založený na kapacitě baterie
- tři různé metody nabíjení (Konstantní nabíjecí proud (CC), konstantní nabíjecí napětí (CV))
- Dva sloty pro baterie - použitelné nezávisle na sobě.
- Automatické rozpoznání stavu nabití baterie a po nabití zobrazit aktuální stav
- Ochrana proti přepólování a zkratu - reaktivace hluboce vybitých akumulátorů
- Mikroprocesorem řízený proces nabíjení chrání baterie od přebíjení.
- Sledování teploty, aby se zabránilo poškození vlivem přehřátí
- Integrovaný USB konektor je kompatibilní se všemi zařízeními USB

### Kompatibilní s bateriemi:

Li-ion/IMR/LiFePO4: 10340, 10350, 10440, 10500, 12340, 12500, 12650, 13450, 13500, 13650, 14350, 14430, 14500, 14650, 16500, 16340(RCR123), 16650, 17350, 17500, 17650, 17670, 18350, 18490, 18500, 18650, 18700, 20700, 1700, 22500, 22650, 25500, 26500, 26650 Ni-MH(NiCd): AA, AAA, AAAA, C, D

### Technické detaily

Vstupní napětí: AC 100-240 V 50/60 Hz 0.9A (max) 30WW, DC 12V 2.5A

Výstupní proud: 3A + 2A MAX

Výstupní napětí: 4.35V ± 1% / 4,2 V ± 1% / 3,7 V ± 1% / 1,48V ± 1%

USB výstupní napětí: 5V 2.1A

# Záruční podmínky

Vážený zákazníku,

před prvním použitím výrobku si pečlivě přečtěte jeho návod k obsluze v českém jazyce a důsledně se jím řiďte. Při používání výrobku k jinému účelu nebo používáním v rozporu s návodem se vystavujete riziku, že eventuelní reklamacie nebude uznána za oprávněnou. Doporučujeme Vám po dobu záruční lhůty uchovat původní obaly k výrobku pro případný transport tak, aby se předešlo vnějšímu poškození výrobku během budoucí možné přepravy a manipulaci s výrobkem.

Záruka na výrobek se vztahuje pouze v případech, kdy byly dodrženy tyto podmínky:

- výrobek je používán pouze k účelu, ke kterému je určen a který je popsán v příloženém návodu k použití. V některých případech je nutno se řídit i návodem na přístroj spolupracující (týká se např. nabíječek, akumulátorů, baterií, příslušenství apod.).
- výrobek je používán a správně udržován podle návodu, je používán šetrně, pozorně a je nepřetěžován (např. ponechání svítivny v provozu na vysoký režim a tím způsobené spálení čipu nebo elektroniky vlivem vysoké teploty)
- výrobek je používán výhradně k osobním účelům, z toho je vyloučeno jakékoliv užívání pro profesionální či jinou výdělečnou činnost.
- výrobek nebyl vystaven nepříznivému vnějšímu vlivu, např. slunečnímu a jinému záření či elektromagnetickému poli, náhlým změnám teploty a atmosférické vlhkosti, použití v silničním provozu v zimních měsících a tím vystavení působení soli k údržbě silnic, vniknutí tekutiny, vniknutí předmětu či hmyzu, přepětí v síti, přepětí nebo zkratu na vstupech, výstupech nebo na krytu, napětí vzniklému při elektrostatickém výboji (např. blesku), chybnému napájecímu nebo vstupnímu napětí a nevhodné polaritě tohoto napětí.
- výrobek nebyl udržován ani čištěn nevhodným způsobem nebo nevhodnými čistícími prostředky.
- výrobek nebyl kýmkoliv upravován, modifikován nebo adaptován za účelem změn nebo rozšíření funkcí výrobku oproti zakoupenému provedení.
- výrobek je používán s doporučeným neopotřebovaným příslušenstvím, přičemž příslušenství, podléhající rychlejšímu opotřebení (např. baterie) je mu včas obměňováno.
- výrobek není mechanicky, tepelně nebo chemicky poškozen; neměl sejmутý ochranný kryt, nemá odstraněny nebo smazány štítky, poškozeny plomby a šrouby nebo není poškozen otřesy, pádem, promáčknutím, teplem, tekutinou (i z baterií), zlomením nebo přetržením kabelu, konektoru, krytu či jiné části, včetně poškození v průběhu přepravy po převzetí výrobku kupujícími.
- výrobek je používán v souladu se zákony, technickými normami a bezpečnostními předpisy platnými v České republice, a též na vstupy a výstupy výrobku jsou přivedeny signály a připojeny výrobky odpovídající těmto normám.

## **Záruční podmínky pro akumulátory, které jsou součástí balení přístroje nebo samostatné:**

Záruka na akumulátory je 24 měsíců, tato doba však není dobou životnosti výrobku (akumulátoru/baterie). Záruka se nevztahuje na postupný či náhlý úbytek kapacity baterií a akumulátorů, což je považováno za běžné opotřebení. Případný výrazný a náhlý úbytek kapacity je zpravidla způsoben přetěžováním, zanedbaným dobíjením a dalším nevhodným použitím. Reklamacie nelze uznat, je-li např. akumulátor vybitý, dlouhodobě nepoužívaný, nedostatečně nabitý, jde-li o akumulátor vykazující znaky ukončené životnosti bez vlivu výrobní závady, byť dosud neproběhla záruční doba. Životnost akumulátoru je při běžném používání minimálně 6 měsíců.

## **Za rozpor s kupní smlouvou ani za reklamovatelnou vadu není považováno:**

- Opotřebení výrobku nebo částí výrobku způsobené používáním výrobku nebo částí výrobku (např. vybití baterie, snížení kapacity akumulátorů, opotřebení mechanických částí, opotřebení přírodních kabelů).
- Rozpor způsobený jiným než obvyklým používáním výrobku.
- Reklamacie parametrů, které nejsou uvedeny v návodu ani v jiné obchodně-technické dokumentaci
- Domnělé vady, které není schopen koncový spotřebitel autorizovanému servisu hodnověrně předvést či jinak doložit.

Na dárky, přidané k výrobku při prodeji a jejichž cena nebyla spotřebiteli účtována, není poskytována záruka. Při odstoupení od kupní smlouvy je spotřebitel povinen vrátit kompletní výrobek včetně veškerého dodaného příslušenství, návod k použití, záruční list a ochranný obal (např. pouzdro, krytka, brašna).