



CZ NÁVOD K OBSLUZE

Nabíječka IQ338

Obj. č.: 138 31 45



Vážení zákazníci,

děkujeme Vám za Vaši důvěru a za nákup inteligentní nabíječky AccuPower IQ338. Tento návod k obsluze je součástí výrobku. Obsahuje důležité pokyny k uvedení výrobku do provozu a k jeho obsluze. Jestliže výrobek předáte jiným osobám, dbejte na to, abyste jim odevzdali i tento návod.

Ponechejte si tento návod, abyste si jej mohli znovu kdykoliv přečíst!

Rozsah dodávky

- Nabíječka akumulátorů IQ338
- Napájecí adaptér
- Návod k obsluze



Li-Ion
NiMH
NiCd

Popis a ovládací prvky

Vstupy: 12 V DC

Výstupy: Čtyři nezávislé nabíjecí šachty a jeden výstup USB 5 W

1. Vstup DC 12 V, 3 A
2. Výstup USB 5 V, 1000 mA
3. Číslo kanálu (šachty)
4. Tlačítka pro výběr nabíjecích šachet
5. Tlačítko pro výběr režimu
6. Tlačítko pro výběr nabíjecího proudu

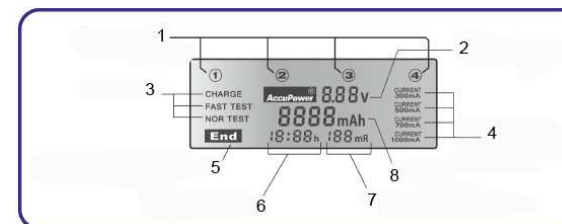
Tlačítka:

- Tlačítka pro výběr nabíjecích šachet
- Tlačítko pro výběr režimu (MODE)
- Tlačítko pro výběr nabíjecího proudu (CURRENT)

Popis displeje

V průběhu procesu nabíjení se na displeji zobrazují následující hodnoty:

- Program (Charge, Fast Test, Nor Test)
- Napětí akumulátoru (V)
- Kapacita (mAh)
- Uplynulý čas (hh:mm)
- Interní odpor (mR)
- Nabíjecí proud (mA)
- „End“ (objevuje se, když skončí proces probíhajícího nabíjení)
- Číslo kanálu (nabíjecí šachty)



1. Číslo kanálu
2. Napětí článku
3. program
4. Nabíjecí proud
5. Konec nabíjení
6. Čas (hh:mm)
7. Interní odpor
8. Kapacita

Funkce

- Nastavitelný nabíjecí proud 300, 500, 700 a 1000 mA pro 1 až 4 akumulátory
- Monitorování jednotlivých šachet, každá šachta s vlastním nastavením
- Kontrola mikroprocesorem: automatická detekce chemického složení (Li-Ion, NiMH a NiCd) a volba různých nabíjecích algoritmů
- Automatické přepnutí na udržovací nabíjení
- Ochrana proti přehřátí: Teplotní senzor chrání nabíječku proti přehřátí a přebíjení
- Nabíjecí zdička USB: 5 V / 1000 mA

Obsluha

Můžete si vybrat jeden z následujících programů:

Charge

V tomto programu můžete nabíjet vložené akumulátory.

Fast Test

V programu „Fast Test“ můžete měřit nabíjecí kapacitu akumulátorů. Nabíječka v prvním kroku vybijí akumulátory a v průběhu vybíjení kapacitu nezobrazuje (- - - mAh), protože je irelevantní a poté se akumulátory v kroku 2 plně nabijí a na LC displeji se zobrazí jejich kapacita. Akumulátory lze obecně nabíjet na vyšší kapacitu, než je dostupná vybíjecí kapacita. Tento režim lze také velmi dobře používat k oživení akumulátorů.

Nor Test (Normální test)

Rozdíl mezi normálním testem (Nor Test) a rychlým testem (Fast Test) je ten, že akumulátory se během prvního kroku nabíjecího procesu při normálním testu nabijí a kapacita se nezobrazuje (- - - mAh), protože je irelevantní. V druhém kroku se akumulátor úplně vybijí a poté se v třetím kroku znovu úplně nabije a na LC displeji se ukáže vybíjecí kapacita. Celý proces probíhá teda následujícím způsobem: nabíjení > vybíjení > nabíjení. Tímto způsobem lze zjistit aktuální stav akumulátoru (stále ještě dostupnou kapacitu).

V průběhu rychlého a normálního testu se vybíjecí proud volí automaticky v návaznosti na zvolený nabíjecí proud. Niže uvedená tabulka ukazuje hodnotu vybíjecího proudu ve vztahu k zvolenému nabíjecímu proudu.

Zvolený nabíjecí proud	300 mA	500 mA	700 mA	1000 mA
Návazný vybíjecí proud	250 mA	250 mA	500 mA	500 mA

Nabíjení

Když chcete nabít jeden nebo více akumulátorů, vložte články do nabíjecích šachet. Nabíječka nyní identifikuje chemické složení článků a zahájí proces nabíjení, přičemž se automaticky volí nabíjecí proud 500 mAh. Pro všechny vložené akumulátory se použijí stejné podmínky, které lze měnit stisknutím tlačítka režimu.

Individuální nastavení

Pokud chcete nabíjet různé nabíjecí akumulátory s různým individuálním nastavením, doporučujeme vkládat je samostatně jeden po druhém. Až když příslušnými tlačítky dokončíte nastavení podmínek pro první vložený akumulátor a font na LC displeji přestane blikat, akumulátor vyjměte z nabíječky, vložte druhý akumulátor a tlačítky navolte nastavení jeho podmínek. Pokud chcete změnit zvolený program, stiskněte na několik sekund tlačítko MODE, dokud na displeji nezačne blikat funkce a poté můžete po dalším stisku tlačítka MODE funkci změnit. Pokud chcete změnit proud, můžete to provést stisknutím tlačítka CURRENT, dokud na displeji bliká funkce. Po několika sekundách nabíječka akceptuje nově navolenou informaci a přestane blikat.

Když nabíječka zahájila zvolený program, může se tento program přerušit jen vyjmutím článků ze šachet nabíječky nebo když na několik sekund stisknete tlačítko MODE. Krátkým stiskem tlačítka MODE nelze běžící program přerušit (ochrana proti neúmyslnému zrušení programu).

Protože nabíječka zobrazuje důležité informace pro každou nabíjecí šachtu, používá se celý displej pro zobrazení informací o jedné šachtě. Když budete chtít zobrazit informace pro další šachtu, musíte stisknout tlačítko pro výběr šachty, kterou chcete zkontrolovat. Změna zobrazovaných šachet nemá vliv na nabíjecí program.

Bezpečnostní předpisy, údržba a čištění

Z bezpečnostních důvodů a z důvodů registrace (CE) neprovádějte žádné zásahy do nabíječky. Případné opravy svěřte odbornému servisu. Nevystavujte tento výrobek přílišné vlhkosti, nenamáčejte jej do vody, nevystavujte jej vibracím, otřesům a přímému slunečnímu záření. Tento výrobek a jeho příslušenství nejsou žádné dětské hračky a nepatří do rukou malých dětí! Nenechávejte volně ležet obalový materiál. Fólie z umělých hmot představují nebezpečí pro děti, neboť by je mohly spolknout.



Pokud si nebudete vědět rady, jak tento výrobek používat a v návodu nenajdete potřebné informace, spojte se s naší technickou poradnou nebo požádejte o radu kvalifikovaného odborníka.

K čištění pouzdra používejte pouze měkký, mírně vodou navlhlý hadřík. Nepoužívejte žádné prostředky na drhnutí nebo chemická rozpouštědla (ředidla barev a laků), neboť by tyto prostředky mohly poškodit displej a pouzdro nabíječky.

Manipulace s bateriemi a akumulátory



Nenechávejte baterie (akumulátory) volně ležet. Hrozí nebezpečí, že by je mohly spolknout děti nebo domácí zvířata! V případě spolknutí baterií vyhledejte okamžitě lékaře! Baterie (akumulátory) nepatří do rukou malých dětí! Vyteklé nebo jinak poškozené baterie mohou způsobit poleptání pokožky. V takovém případě použijte vhodné ochranné rukavice! Dejte pozor nato, že baterie nesmějí být zkratovány, odhazovány do ohně nebo nabíjeny! V takovýchto případech hrozí nebezpečí exploze! Nabíjet můžete pouze akumulátory.



Vybité baterie (již nepoužitelné akumulátory) jsou zvláštním odpadem a nepatří do domovního odpadu a musí být s nimi zacházeno tak, aby nedocházelo k poškození životního prostředí!



K těmto účelům (k jejich likvidaci) slouží speciální sběrné nádoby v prodejnách s elektrospotřebiči nebo ve sběrných surovinách!

Šetřete životní prostředí!

Recyklace



Elektronické a elektrické produkty nesmějí být vhažovány do domovních odpadů. Likviduje odpad na konci doby životnosti výrobku přiměřeně podle platných zákonných ustanovení.

Šetřete životní prostředí! Přispějte k jeho ochraně!

Technické údaje

Vstupní napětí:	Vstup AC: 100 – 240 V (napájecí adaptér) Vstup DC: 12 V (11 – 14 V) / 3A
Displej:	LCD displej s podsvícením ukazuje stav nabíjení, kapacitu, napětí, nabíjecí proud, provozní čas a interní odpor ANO
Podsvícení displeje:	6 tlačítek, funkce jednoduchého ovládání „easy to use“
Ovladače:	Nabíjení, rychlý test, normální test
Provozní režimy:	Li-Ion akumulátory: CC/CV
Způsob nabíjení:	NiMH a NiCd: Delta peak Teplota nabíječky >50 °C
Deaktivace na základě teploty:	NiCd, NiMH: detekci napětí špičky Delta
Nabíjecí napětí:	Li-Ion: 4,2 V/článek
Nabíjecí proud:	300 mA, 500 mA, 700 mA, 1000 mA, lze nastavit nezávisle na pro každý kanál
Detekce ukončení vybíjení:	0,9 V (NiCd a NiMH) 2,8 V (Li-Ion)
USB výstup:	Ano, 5 V DC / 1000 MA
Typy a velikost nabíjecích akumulátorů:	NiCd/NiMH 1,2 V, AA, AAA, Sub-C, C Li-Ion: 10440, 14500, 16340n(RCR 123), 18500, 18650, 26500, 26650, 22650, 17500, 17355,
Rozsah kapacity akumulátorů:	NiCd / NiMH: 300 – 16.000 mAh Li-Ion: 300 – 20.000 mAh
Materiál pláště a rozměry:	Plast / D: 159 mm, Š: 92 mm, V: 34 mm
Hmotnost:	200 g

Záruka

Na nabíječku AccuPower IQ338 poskytujeme **záruku 24 měsíců**.

Záruka se nevztahuje na škody, které vyplývají z neodborného zacházení, nehody, běžného opotřebení, nedodržení návodu k obsluze nebo změn na výrobku, provedených třetí osobou.



Překlad tohoto návodu zajistila společnost Conrad Electronic Česká republika, s. r. o.

Všechna práva vyhrazena. Jakékoliv druhy kopií tohoto návodu, jako např. fotokopie, jsou předmětem souhlasu společnosti Conrad Electronic Česká republika, s. r. o. Návod k použití odpovídá technickému stavu při tisku!
Změny vyhrazeny!

© Copyright Conrad Electronic Česká republika, s. r. o.

VAL/08/2016