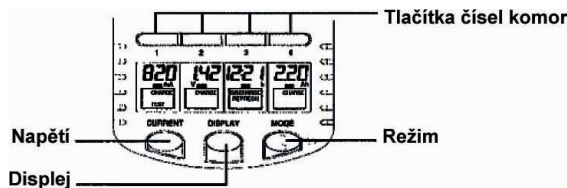


Zkrácený návod k obsluze nabíječky BC-700

TECHNICKÉ ÚDAJE:

Typ baterie: AA/AAA NiCd nebo NiMH
 Vstupní napětí adaptéru AC/DC: 100 - 240 VAC
 Rozsah nabíjecího proudu: 200 mA - 700 mA
 Maximální hodnota nabíjení (kapacita nabíjených baterií): 3000 mAh



HLAVNÍ VLASTNOSTI NABÍJEČKY:

- Nabíjení baterií různou hodnotou nabíjecího proudu (200, 500 a 700 mA)
- Současné nabíjení baterií typu AA a AAA.
- Detekce přehřátí z důvodu ochrany baterií proti přehřátí
- Detekce poškozených článků
- Funkce vybíjení (první vybití a následující opakované nabití) z důvodu zamezení vzniku „paměťového efektu“ baterie.
- Regenerace starých baterií pomocí cyklu vybíjení/nabíjení
- Funkce testu pro stanovení kapacity baterie
- Funkce nabíjení/vybíjení může být spuštěna nezávisle a zároveň pro každou komoru samostatně
- Různé funkce displeje během nabíjení/vybíjení – nabíjecí proud (mA), doba trvání procesu (hodiny : minuty), mezní napětí (V), hladina nabíjení (mAh nebo Ah)

DOBA NABÍJENÍ

Tabulka 1. Doba nabíjení s různou hodnotou nabíjecího proudu			
Typ baterie	Kapacita baterie	Nabíjecí proud	Přibližná doba nabíjení
AA	2700 mAh	700	~3 h 35 min
		500	~5 h
		200	~13 h
AAA	1000 mAh	700	~60 min
		500	~84 min
		200	~3 h 30 min

POUŽÍVÁNÍ NABÍJEČKY:

Příklad 1: Nabíjení 4 baterií nabíjecím proudem 200, 500 nebo 700 mA

- Zapojte napájecí adaptér do síťové zásuvky.
- Do nabíječky vložte v průběhu 8 sekund současně 4 baterie.
- Na LCD displeji se rozsvítí nápis „Charge“ a hodnota napětí, což znamená, že režim NABÍJENÍ je výchozí pracovní režim nabíječky:



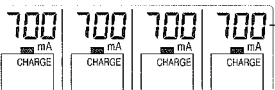
Režim CHARGE je výchozí pracovní režim nabíječky

Stisknete-li tlačítko MODE v průběhu 8 sekund od vložení baterií do nabíječky, můžete nastavit její pracovní režim: Charge - nabíjení, Discharge - vybíjení, Refresh - regenerace, Test - test baterií. (Chcete-li aktivovat změnu pracovního režimu, musíte stisknout a přidržet na 1 sekundu tlačítko pracovního režimu MODE. Dalším

stisknutím tlačítka MODE změňte pracovní režim: Charge - nabíjení, Discharge - vybíjení, Refresh - regenerace, Test - test baterií.)

Pokud nestisknete žádné tlačítko, nabíječka začne po 4 sekundách nabíjet proudem 200 mA.

- Stisknutím tlačítka CURRENT můžete v průběhu 8 sekund od vložení baterií zvolit hodnotu nabíjecího proudu – 200, 500 nebo 700 mA.
- Displej po 8 sekundách od posledního stisknutí tlačítka jedenkrát zabliká, a tím signalizuje, že čas na nastavení parametrů nabíjení již vypršel a bude zahájen proces nabíjení.



- Byla zvolena hodnota nabíjecího proudu 700 mA. Displej zabliká jedenkrát a bude zahájen proces nabíjení.

Hodnota nabíjecího proudu v průběhu procesu nabíjení již nemůže být změněna. Uživatel může změnit hodnotu nabíjecího proudu pouze tak, že vyjme všechny baterie a zopakuje výše uvedený postup.

- Pokud budou baterie nabity, na displeji se objeví nápis „FULL“:



- Stisknutím tlačítka DISPLAY můžete v průběhu procesu nabíjení změnit údaje zobrazené na LCD displeji (viz následující tabulka).

Upozornění: Hodnota proudu, která je v průběhu nabíjení nastavena pro druhou, třetí a čtvrtou baterii (komoru), nemůže být vyšší než hodnota proudu, která je v průběhu nabíjení nastavena pro první baterii (komoru).

Stav nabíjení	Údaje zobrazené na LCD displeji (změna stisknutím tlačítka DISPLAY)			
	Voltage (V)	Current (mA)	Time (hh:mm)	Capacity (mAh/Ah)
V průběhu nabíjení		Nabíjecí proud	Doba procesu nabíjení	Úroveň nabití
Po dokončení nabíjení	Okamžité napětí	Udržovací proud nabitých baterií		

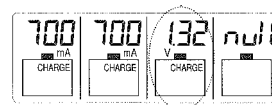
Příklad 2: Dvě baterie v režimu nabíjení, třetí v režimu vybíjení, čtvrtá v režimu testování.

- Zapojte napájecí adaptér do síťové zásuvky.
- Do 1. a 2. komory nabíječky vložte v průběhu 8 sekund 2 baterie.
- Na LCD displeji se zobrazí nápis „Charge“, který signalizuje, že režim CHARGE je výchozí pracovní režim nabíječky.
- Stisknutím tlačítka CURRENT (až do okamžiku zobrazení požadované hodnoty) vyberte v průběhu 8 sekund od vložení obou baterií hodnotu nabíjecího proudu – 200, 500 nebo 700 mA.
- Displej po 8 sekundách od posledního stisknutí tlačítka zabliká jedenkrát, čímž signalizuje, že doba na nastavení nabíjecích parametrů již vypršela a bude zahájen proces nabíjení.



V průběhu procesu nabíjení již hodnota nabíjecího proudu nemůže být změněna.

- V tomto okamžiku se baterie v komorách 1 a 2 nacházejí v procesu nabíjení. Do 3. komory vložte třetí baterii určenou k testování. Displej 3. komory začne blikat.
- V průběhu 8 sekund od vložení baterie do 3. komory stisknete tlačítko „3“, které odpovídá této komoře. Displej č. 3 začne blikat:



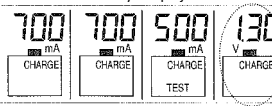
Displej 3. komory zabliká po stisknutí tlačítka komory č. 3.

Stisknutím tlačítka MODE v průběhu 8 sekund od stisknutí tlačítka 3. komory nastavte pracovní režim „TEST“. (Chcete-li aktivovat změnu pracovního režimu, musíte stisknout a přidržet na 1 sekundu tlačítko pracovního režimu MODE. Dalším stisknutím tlačítka MODE změňte pracovní režim: Charge - nabíjení, Discharge - vybíjení, Test - test baterií, Refresh - regenerace.)

- Hodnotu proudu v testovacím režimu (200, 500 nebo 700 mA) můžete nastavit během 8 sekund od posledního stisknutí tlačítka.

Upozornění: Přestože každá komora pracuje v jiném režimu, hodnota nabíjecího proudu, která je nastavena pro druhou, třetí a čtvrtou baterii, nemůže být vyšší než hodnota nastavená pro první baterii.

- Displej po 8 sekundách od posledního stisknutí tlačítka zabliká jedenkrát, čímž signalizuje, že doba na nastavení nabíjecích parametrů již vypršela a bude zahájen proces testování. V průběhu procesu testování již hodnota nabíjecího proudu nemůže být změněna.
- V tomto okamžiku se baterie v komorách 1 a 2 nacházejí v procesu nabíjení, baterie v 3. komoře je v procesu testování. Vložte čtvrtou baterii do 4. komory a proveďte její regeneraci funkcí REFRESH.
- Stisknete-li tlačítko „4“, které odpovídá této komoře, v průběhu 8 sekund od vložení baterie do komory. Displej č. 4 začne blikat:



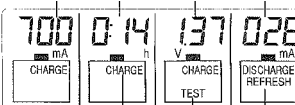
Displej 4. komory zabliká po stisknutí tlačítka komory č. 4.

Stisknutím tlačítka MODE v průběhu 8 sekund vyberte pracovní režim „REFRESH“.

(Chcete-li aktivovat změnu pracovního režimu, musíte stisknout a přidržet na 1 sekundu tlačítko pracovního režimu MODE. Dalším stisknutím tlačítka MODE změňte pracovní režim: Charge - nabíjení, Discharge - vybíjení, Test - test baterií, Refresh - regenerace.)

- Hodnotu proudu pro regeneraci v režimu testování (100, 250 nebo 350 mA) můžete nastavit během 8 sekund od posledního stisknutí tlačítka.
- Displej po 8 sekundách od posledního stisknutí tlačítka zabliká jedenkrát, čímž signalizuje, že doba na nastavení parametrů již vypršela a bude zahájen proces REFRESH ve 4 komoře.
- V průběhu procesu regenerace již hodnota proudu nemůže být změněna. V tomto okamžiku se baterie v 1. a 2. komoře nacházejí v procesu nabíjení, baterie ve 3. komoře je ve stavu testování a baterie ve 4. komoře se nachází v procesu regenerace. V průběhu těchto procesů můžete použít různé funkce displeje (viz následující obrázky).

Různé režimy displeje: Nabíjecí proud, čas, napětí, úroveň nabití



Různé pracovní režimy

- Pokud budou baterie nabity, na displeji se objeví nápis „FULL“:

UPOZORNĚNÍ:

1. Nabíječka je určena **pouze k nabíjení baterií NiMH a NiCd**. Nikdy nevkládejte do nabíječky baterie jiného typu: alkalické, lithiové, zinkouhlikové nebo jiné.
2. Nabíječka je určena pouze pro použití ve vnitřních prostorech.
3. Vždy postupujte podle upozornění, které je uvedeno na bateriích. Věnujte pozornost hodnotě nabíjecího proudu, která je pro baterie doporučena.
4. Používejte pouze originální kabel a síťový adaptér zakoupený společně s nabíječkou.
5. Baterie se v průběhu nabíjení mohou zahřívat (zejména při vysoké hodnotě nabíjecího proudu). Při vytahování nabitých baterií postupujte opatrně.
6. Jestliže nepoužíváte nabíječku, odpojte zařízení se síťové zásuvky.

NÁVOD K OBSLUZE

DŘÍVE NEŽ ZAČNETE NABÍJEČKU POUŽÍVAT, SEZNAMTE SE DŮKLADNĚ S NÁVODEM K OBSLUZE.



EJMA0700T522