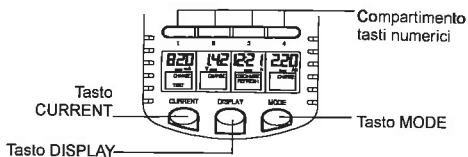


# Guida rapida per far funzionare il BC-700 caricabatterie

## SPECIFICHE TECNICHE

Tipo di batterie : AA / AAA NiCd e NiMH  
 Voltaggio di entrata per l'adattatore CA/DC : 100-240 V CA  
 Gamma di corrente per la ricarica : 200 mA - 700 mA  
 Capacità massima di ricarica (capacità delle batterie ricaricabili) : 3000 mAh



## PRINCIPALI CARATTERISTICHE DI FUNZIONAMENTO

- Ricarica di batterie ricaricabili con diverse correnti (200, 500 o 700 mA).
- Ricarica di batterie tipo "AA" e "AAA" allo stesso tempo;
- Rilevamento del surriscaldamento per proteggere le batterie ricaricabili da una ricarica eccessiva;
- Rilevamento di batterie danneggiate;
- Modo scaricamento (scaricamento e successiva ricarica delle batterie) per rimuovere l'effetto memoria delle batterie ricaricabili;
- Aggiornamento di batterie ricaricabili vecchie con cicli di scaricamento/ricarica;
- Funzione di test di controllo delle capacità delle batterie ricaricabili;
- Le operazioni di ricarica/scaricamento possono essere avviate indipendentemente e allo stesso tempo per ciascuna batteria ricaricabile inserita nei compartimenti;
- Diversi modi di visualizzazione durante la ricarica/scaricamento: la corrente di ricarica (in mA), il tempo trascorso (in hh:mm), il voltaggio dei terminali (in V) e le capacità accumulate (in mAh or Ah).

## TEMPO DI RICARICA

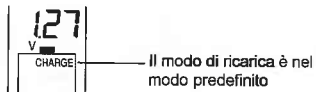
Tabella 1. Tempo necessario per la ricarica con diverse correnti

Tipo di batteria	Capacità della batteria	Corrente di ricarica selezionata (mA)	Tempo di ricarica stimato
AA	2700 mAh	700	~3 ore 35 min
		500	~5 ore
		200	~13 ore
AAA	1000 mAh	700	~60 min.
		500	~84 min.
		200	~3 ore 30 min.

## USO DELL'UNITÀ DI RICARICA

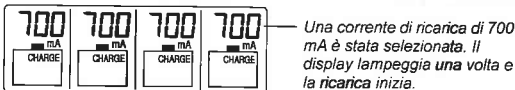
esempio: ricarica di 4 batterie usando correnti diverse a 200, 500 o 700 mA

- Inserire il trasformatore nell'alimentazione;
- Inserire tutte e quattro le batterie in successione nel caricabatterie entro otto secondi;
- Sul display si visualizza "Charge", e il voltaggio della batteria è visualizzato nel display a cristalli liquidi LCD, indicando che il modo di ricarica è nel modo predefinito.



Premere il tasto MODE entro otto secondi dall'inserimento delle batterie; si possono scegliere i modi ricarica [Charge], scaricamento [Discharge], aggiornamento [Refresh] e test [Test]. (Il tasto mode è tenuto premuto per circa 1 secondo per attivare il cambiamento del modo. Le successive pressioni del tasto modo commutano fra i modi Ricarica [Charge], Scaricamento [Discharge], Test [Test] e Aggiornamento [Refresh].)

- Se non è premuto alcun tasto, sul display si visualizza "200 mA" e "Charge", e l'apparecchio inizia la ricarica a 200 mA dopo quattro secondi.
- Entro otto secondi dall'inserimento della batteria, selezionare la corrente di ricarica premendo il tasto CURRENT. Si possono selezionare 200, 500 o 700 mA.
- 8 secondi dopo l'ultima pressione sul tasto, il display lampeggia una volta per indicare che il tempo previsto per l'impostazione è scaduto, e la ricarica inizia.



Una corrente di ricarica di 700 mA è stata selezionata. Il display lampeggia una volta e la ricarica inizia.

Successivamente la corrente non può essere modificata durante il processo. L'utente può resettare la corrente soltanto rimuovendo tutte le batterie e ripetendo tutti i passaggi di cui sopra.

- La visualizzazione "Full" appare ogni qualvolta la batteria è completamente carica:



- Durante l'operazione di ricarica, premendo il tasto DISPLAY, si possono visualizzare i vari modi sul display (vedere la tabella sottostante).

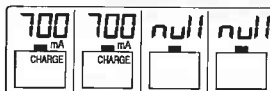
**Nota:** La corrente di ricarica della seconda, della terza e della quarta batteria sistemata sul caricabatterie non possono essere impostate con un valore più alto di quello della prima batteria. Per questo motivo, l'utente deve sistemare la batteria che ha deciso di ricaricare con la corrente più alta nel compartimento 1.

Fase del modo ricarica	Varie visualizzazioni (commutazione premendo il tasto DISPLAY)			
	Voltaggio (V)	Corrente (mA)	Tempo (hh:mm)	Capacità (mAh/ Ah)
Durante la ricarica	Voltaggio della batteria istantaneo	Corrente di ricarica	Tempo di ricarica trascorso	Capacità accumulata
Fase completa		Corrente di ricarica di mantenimento		

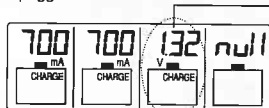
Per ricaricare 4 batterie in quattro modi diversi allo stesso tempo

Esempio: due batterie in modo ricarica, una in modo caricamento e una in modo test.

- Inserire il trasformatore nella presa di rete;
- Inserire le due batterie da ricaricare in successione, entro otto secondi nei compartimenti 1 e 2;
- Sul display a cristalli liquidi LCD, si visualizza "Charge" quando il modo ricarica è nel modo predefinito;
- Entro 8 secondi dopo sistemato le due batterie, selezionare la corrente di ricarica su 200, 500, o 700 mA, premendo il tasto CURRENT;
- 8 secondi dopo l'ultima pressione su un tasto, il display lampeggia una volta per indicare che il tempo previsto per l'impostazione è scaduto, e che la ricarica inizia;



- Successivamente la corrente non può essere più cambiata durante il processo; Le batterie sistemate nei compartimenti 1 e 2 sono in questo momento in carica. Inserire la terza batteria da impostare sul modo "Test" nel compartimento 3;
- Entro otto secondi dalla sistemazione della batteria nel compartimento 3, premere il tasto corrispondente al compartimento "3", e il display del compartimento 3 lampeggia:



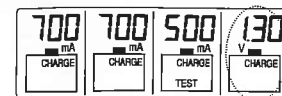
Il display del compartimento 3 lampeggia dopo che si è premuto il tasto corrispondente 3.

Entro 8 secondi dalla pressione del tasto del compartimento, selezionare il modo "Test" per il compartimento 3, premendo il tasto MODE. (Il tasto mode è tenuto premuto per circa 1 secondo per attivare il cambiamento del modo. Le successive pressioni del tasto modo commutano fra i modi Ricarica [Charge], Scaricamento [Discharge], Test [Test] e Aggiornamento [Refresh].)

**Nota:** l'utente deve premere il tasto del compartimento per selezionare un compartimento in particolare prima di premere il tasto MODE, altrimenti saranno modificati i modi di tutti i compartimenti allo stesso tempo.

- Entro 8 secondi dall'ultima pressione su un tasto, selezionare la corrente di ricarica nel modo test: 200, 500 o 700 mA.
- Nota:** anche se i compartimenti individuali funzionano in modi diversi, la corrente di ricarica della seconda, della terza e della quarta batteria sistemate sul caricabatterie non può essere impostata con un valore più alto di quella della prima batteria sistemata sul caricabatterie.
- 8 secondi dopo l'ultima pressione su un tasto, il display lampeggia una volta per indicare che il tempo previsto per l'impostazione è finito e che il modo Test inizia. Successivamente, la corrente non può essere cambiata durante il processo. Le batterie nei compartimenti 1 e 2 si stanno caricando, mentre la batteria nel compartimento 3 è sottoposta al modo Test. Inserire la quarta batteria nel compartimento 4 per un aggiornamento [Refresh].

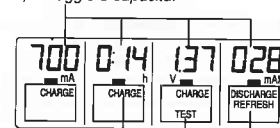
- Entro otto secondi dalla sistemazione della batteria del compartimento 4, premere il tasto "4" corrispondente. Il numero 4 sul display lampeggia.



Il 4 sul display lampeggia dopo che il tasto 4 corrispondente è stato premuto.

- Entro 8 secondi, selezionare il modo aggiornamento [Refresh], premendo il tasto MODE. (Il tasto mode è tenuto premuto per circa 1 secondo per attivare il cambiamento del modo. Le successive pressioni del tasto modo commutano fra i modi Ricarica [Charge], Scaricamento [Discharge], Test [Test] e Aggiornamento [Refresh].)
- Entro 8 secondi dall'ultima pressione su un tasto, selezionare la corrente dell'aggiornamento del modo test: 100, 250 o 350 mA.
- 8 secondi dopo l'ultima pressione su un tasto, il display lampeggia una volta per indicare che il tempo previsto per l'impostazione è finito, e l'apparecchio s'inserisce nel modo aggiornamento [Refresh] nel compartimento 4.
- Successivamente la corrente non può più essere cambiata durante il processo. Le batterie nei compartimenti 1 e 2 si stanno ricaricando, mentre le batterie nei compartimenti 3 e 4 sono sottoposte ai modi Test [Test] e aggiornamento [Refresh] rispettivamente: durante le operazioni, premendo il tasto DISPLAY, si possono visualizzare i diversi modi attivi sul display (fare riferimento alla figura e alla tabella dalla 5 alla 7 nel manuale dell'utente).

Sono visualizzati differenti modi sul display: corrente di ricarica, tempo trascorso, voltaggio e capacità.



Modi di funzionamento

- "Full" si visualizza sul display una volta che la batteria è stata completamente ricaricata.

## AVVERTENZE

- L'uso del caricabatterie deve essere limitato soltanto alla ricarica di batterie ricaricabili NiCd e NiMH. Non usare mai questo caricabatterie per altri tipi di pile quali quelle alcaline, al litio, allo zinco carbonio o altri tipi non specificati.
- Il caricabatterie deve essere usato soltanto in condizioni normali, in ambienti interni.
- Seguire sempre le istruzioni per la ricarica delle batterie ricaricabili. Osservare la corrente di ricarica corretta delle batterie ricaricabili.
- Non usare mai un cavo di alimentazione e un trasformatore che non siano quelli originariamente forniti in dotazione con il caricabatterie.
- Le batterie ricaricabili possono surriscaldarsi durante la ricarica (specialmente quando si sceglie una corrente di ricarica alta). L'utente deve stare particolarmente attento quando rimuove le batterie, dopo la ricarica.
- Staccare il caricabatterie dall'alimentazione, quando non in uso.
- Per maggiori dettagli sull'uso l'apparecchio fa riferimento al manuale delle istruzioni.

## ATTENZIONE

PRIMA DI USARE IL CARICABATTERIE, LEGGERE ATTENTAMENTE TUTTE LE ISTRUZIONI CONTENUTE NEL MANUALE GENERALE.

