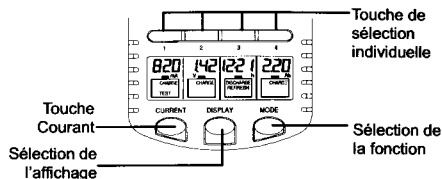


# F Manuel d'utilisation rapide BC-700 Chargeur de batteries

## Caractéristiques Techniques :

Type de piles compatibles	: LR03 / LR06 NiCd ou NiMH
Tension d'entrée de l'adaptateur AC/DC	: 100-240 V
Intensité de charge	: 200 mA à 700 mA
Capacité de charge maximale (Capacité des accus rechargeables)	: 3000 mAh



## FONCTIONS PRINCIPALES

- Charge individuelle de chaque batterie en différentes intensités (200, 500 ou 700 mA).
- Possibilité de charger en même temps des piles LR03 et LR06
- Détection et protection des surcharges
- Détection des piles endommagées
- Fonction décharge (déchargement puis rechargement) pour annuler l'effet "mémoire" des piles rechargeables
- Régénération des vieilles piles rechargeables grâce aux cycles de déchargement/rechargement
- Fonction test pour vérifier la capacité des piles rechargeables
- Les fonctions de charge/décharge des piles peuvent être exécutées indépendamment et simultanément dans les 4 compartiments
- Possibilité de faire défiler les affichages pendant la phase charge/décharge (courant de charge, temps écoulé, tension aux bornes et état du chargement)

## TEMPS DE CHARGEMENT

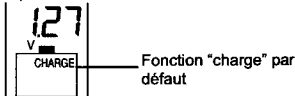
Tableau comparatif des temps de chargement

Type de pile	Capacité de la pile	Courant de charge (mA)	Estimation du temps de charge
LR06 (AA)	2700 mAh	700	~3 hr 35 min
		500	~5 hr
		200	~13 hr
LR03 (AAA)	1000 mAh	700	~60 min
		500	~84 min
		200	~3 h 30 min

## UTILISATION DU CHARGEUR :

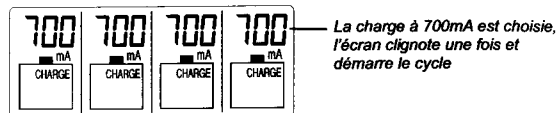
### Exemple 1 : Charger 4 piles à 200, 500 ou 700 mA

1. Branchez l'adaptateur à la prise secteur.
2. Sélectionnez l'intensité de charge dans les 8 secondes.
3. "Charge" et le voltage de la pile apparaîtront ensuite à l'écran. La fonction de Charge s'affiche par défaut :



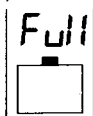
En pressant la touche "Fonction" dans les 8 secondes suivant l'insertion de la pile, vous sélectionnez les fonctions de charge, décharge, régénération, ou test. (Premièrement, appuyez pendant approximativement 1 seconde sur la touche Mode pour activer le changement de mode. Ensuite, appuyez de nouveau sur la touche Mode pour basculer entre les modes "Chargement", "Déchargement", "Test" et "Rafraîchissement"). Si aucune touche n'est pressée, le programme de charge démarre par défaut à 200 mA, au bout de 4 sec.

4. En pressant la touche dans les 8 secondes, vous pourrez sélectionner la charge (touche CURRENT) en 200, 500 ou 700 mA.
5. 8 secondes après la dernière fonction demandée, l'écran clignote 1 fois, pour vous indiquer que le temps alloué aux réglages est fini et la phase "charge" démarre.



Après ces opérations, vous ne pouvez plus modifier l'intensité de charge (mA). Pour modifier l'intensité, vous devez sortir les piles de leur logement, puis les remettre en place et répéter les étapes depuis le point 2.

6. "Full" s'affiche pour vous indiquer que votre pile est complètement chargée :



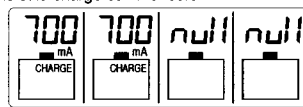
7. Pendant la charge, vous pouvez faire défiler les informations en pressant la touche DISPLAY.

**Note:** Par sécurité, la charge de la 2ème, 3ème, et 4ème pile ne peuvent dépasser celle de la 1ère. C'est pourquoi vous devez placer dans le compartiment 1, la pile dont l'intensité est la plus importante.

Etape	Affichages (pressez la touche DISPLAY)			
	Voltage (V)	Intensité (mA)	Temps (hh:mm)	Capacité (mAh/ Ah)
Pendant la charge	Affichage du Voltage instantané de la pile	Etat de charge en mAh	Temps de charge écoulé	Etat de la charge en mA
Pleine charge		Charge d'entretien		

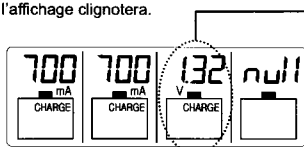
### Exemple 2 : Mettre en oeuvre 4 piles en sélectionnant différents programmes : Deux piles en charge, une en fonction déchargement et une en test

1. Mettez le chargeur sous tension.
2. Placez les 2 piles que vous souhaitez charger dans les compartiments 1 et 2 dans un laps de temps de 8 secondes.
3. "Charge" s'affiche comme fonction par défaut.
4. 8 secondes après avoir placé les piles, réglez la charge sur 200, 500 ou 700 mA en pressant sur CURRENT.
5. 8 secondes après la dernière pression, l'écran clignotera 1 fois pour valider vos instructions et la charge commencera.



**Rappel :** L'intensité ne peut être changée pendant la phase de charge.

6. Les compartiments 1 et 2 sont à présent en phase de charge. Vous pouvez maintenant placer la 3ème pile dans le compartiment n°3 pour la régler en « TEST ».
7. Avant 8 secondes, pressez la touche correspondant à ce compartiment : l'affichage clignotera.

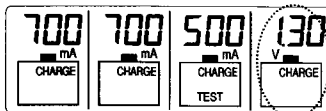


L'affichage du compartiment clignotera dès que le bouton "3" sera pressé

Avant 8 secondes, mettez le chargeur en fonction TEST sur la pile n°3 en vous servant de la touche FONCTION. (Premièrement, appuyez pendant approximativement 1 seconde sur la touche Mode pour activer le changement de mode. Ensuite, appuyez de nouveau sur la touche Mode pour basculer entre les modes "Chargement", "Déchargement", "Test" et "Rafraîchissement").

**Note:** Il est conseillé de d'abord presser la touche de compartiment (ici 3), puis la touche FONCTION, faute de quoi le chargeur appliquera les mêmes instructions pour TOUTES les piles.

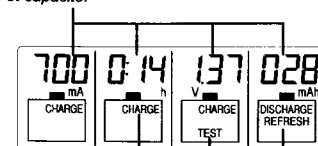
8. Vous disposez de 8 secondes pour choisir le niveau de courant souhaité pour le test. : 200, 500 ou 700 mA.
- Note:** Bien que l'intensité de chaque pile peut être indépendante, l'intensité de la 2ème, 3ème et 4ème pile, ne pourra être supérieure à celle de la 1ère pile.
9. Après 8 secondes, l'écran clignotera, indiquant que le chargeur démarre son cycle. L'intensité ne peut plus être modifiée durant la phase de charge.
10. A présent que les piles des compartiments 1 et 2 sont en charge et la pile du compartiment 3 est en test, insérez une pile dans le logement n°4.
11. Avant 8 secondes, appuyez sur la touche "4", ce qui fera clignoter l'écran.



L'affichage n°4 clignote lorsque vous avez pressé le bouton "4"

- Dans un délai maximum de 8 secondes, choisissez la fonction REFRESH en pressant plusieurs fois le bouton FONCTION. (Premièrement, appuyez pendant approximativement 1 seconde sur la touche Mode pour activer le changement de mode. Ensuite, appuyez de nouveau sur la touche Mode pour basculer entre les modes "Chargement", "Déchargement", "Test" et "Rafraîchissement").
12. Toujours dans un délai de 8 secondes, sélectionnez l'intensité de la mémoire de la pile (100, 250 ou 350 mA).
  13. L'écran va clignoter une fois, puis le chargeur démarrera le cycle que vous avez choisi.
  14. Une fois que tout est paramétré, vous ne pouvez plus changer l'intensité jusqu'à ce que le cycle soit terminé.
  15. Maintenant, les compartiments 1&2 chargent, le n°3 teste la pile, et le 4, rafraîchit la mémoire. Pendant ces cycles, vous pouvez voir les menus en pressant la touche DISPLAY (reportez vous aux étapes 5 et 7 du manuel complet pour plus d'informations)

Les affichages différents apparaissent : Charge, durée, Voltage et capacité.



Different operating modes

16. "Full" apparaîtra pour vous indiquer que les piles sont chargées.

## ATTENTION :

1. Le chargeur est conçu pour accepter UNIQUEMENT des accus rechargeables de type NiCd et NiMH. N'utilisez jamais l'appareil pour d'autres types ou catégories de piles.
2. Le chargeur doit être utilisé en intérieur dans une pièce à l'abri de l'humidité.
3. Respectez toujours les tableaux de charge des accus, et n'interrompez pas un processus, sous peine de limiter la durée de vie des piles rechargeables.
4. Pour un bon fonctionnement de votre chargeur, utilisez UNIQUEMENT le chargeur fourni avec.
5. La charge des batteries provoquera une réaction de chaleur (surtout si vous programmez le chargeur sur une charge rapide). Faites donc extrêmement attention lorsque vous retirerez les piles de l'appareil.
6. Débranchez votre adaptateur si vous ne l'utilisez pas.
7. Pour des informations plus détaillées sur le chargeur, référez-vous au manuel complet.

## NOTE IMPORTANTE

IL EST DEMANDE AUX UTILISATEURS DE LIRE ATTENTIVEMENT LES INSTRUCTIONS DÉTAILLÉES CONTENUES DANS LE MANUEL AVANT DE METTRE EN OEUVRE LE CHARGEUR DE BATTERIES

