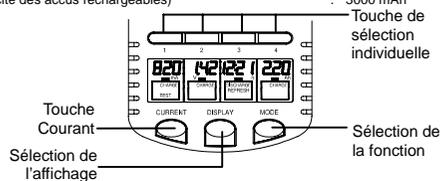


Manuel d'utilisation rapide Chargeur de batteries BC-900

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 1800 mA
- Capacité de charge maximale (Capacité des accus rechargeables) : 3000 mAh



FONCTIONS PRINCIPALES

- Charge individuelle de chaque batterie en différentes intensités. Lorsque seulement une ou deux piles sont mises en charge, un courant de 1500 ou 1800 mA peut être programmé dans les compartiments extérieurs.
- Charge rapide : 70 minutes pour des piles de 2000 mAh
- 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

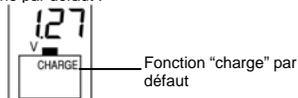
Tableau comparatif des temps de chargement

Type de pile	Capacité de la pile	Courant de charge (mA)	Estimation du temps de charge
LR06	2000 mAh	1800	~70 min
		1500	~80 min
		1000	~2 h
		700	~3 h
		500	~4 h
LR03	700 mAh	200	~10 h
		700	~60 min
		500	~84 min
		200	~3 h 30 min

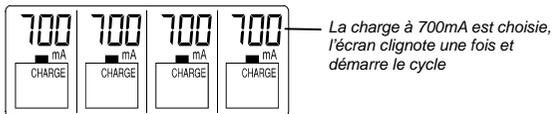
UTILISATION DU CHARGEUR :

Exemple 1 : Charger 4 piles à 200, 500, 700, ou 1000 mA

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



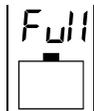
En pressant la touche "Fonction" dans les 8 secondes suivant l'insertion de la pile, vous sélectionnez les fonctions de charge, décharge, régénération, ou test. (Premièrement, appuyez pendant 1 seconde sur la touche Mode pour activer le changement de mode. Ensuite, appuyez de nouveau sur la touche Mode 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. En pressant la touche dans les 8 secondes, vous pourrez sélectionner la charge (touche CURRENT) en 200, 500, 700, ou 1000 mA.



- 4 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.

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



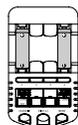
- Pendant la charge, vous pouvez faire défiler les informations en pressant la touche DISPLAY.

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	Etat de charge en mAh	Temps de charge écoulé	Etat de la charge en mA
Pleine charge	instantané de la pile	Charge d'entretien		

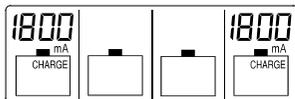
Exemple 2 : Charger deux piles à 1500 et 1800 mA

- Mettez votre chargeur sous tension.
- Placez les deux piles respectivement dans les logements 1 et 4



Le courant de charge peut être réglé à 1500 ou 1800mA, pour deux piles au maximum, que l'on place dans les compartiments 1&4.

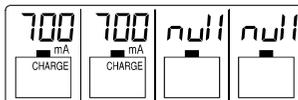
- "Charge" s'affiche à l'écran (CHARGE étant la fonction par défaut)
- Maximum 8 secondes après avoir placé les piles, sélectionnez la charge courante à 1500 ou 1800 mA en pressant la touche CURRENT
- Quatre secondes après la dernière fonction pressée, l'écran clignote 1 fois, pour vous indiquer que le temps alloué aux réglages est fini et la phase "charge" démarre.



- Par sécurité, le courant ne peut plus être modifié durant la phase de charge. La mention « FULL » s'affiche dès que la charge est entièrement réalisée.

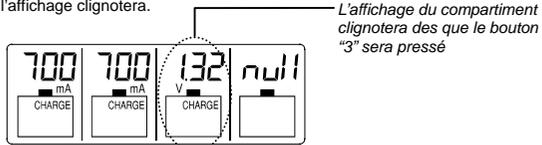
Exemple 3 : Mettre en oeuvre 4 piles en sélectionnant différents programmes : Deux piles en charge, une en fonction déchargement et une en test

- Mettez le chargeur sous tension.
- Placez les 2 piles que vous souhaitez charger dans les compartiments 1 et 2 dans un laps de temps de 8 secondes.
- "Charge" s'affiche comme fonction par défaut.
- 8 secondes après avoir placé les piles, réglez la charge sur 200, 500, 700, ou 1000 mA en pressant sur CURRENT
- 4 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.

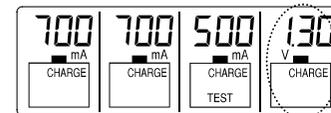
- Les compartiments 1 et 2 sont à présent en phase de charge. Vous pouvez maintenant placer la 3^{ème} pile dans le compartiment n°3 pour la régler en « TEST ».
- Avant 8 secondes, pressez la touche correspondant à ce compartiment : l'affichage clignotera.



Avant 4 secondes, mettez le chargeur en fonction TEST sur la pile n°3 en servant de la touche FONCTION. (Premièrement, appuyez pendant 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.

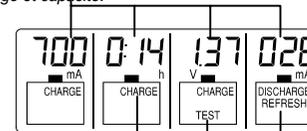
- Vous disposez de 4 secondes pour choisir le niveau de courant souhaité pour le test : 200, 500 ou 700 mA.
- Note:** Bien que l'intensité de chaque pile peut être indépendante, l'intensité de la 2ème, 3ème et 4ème pile, ne pourra être supérieur à celle de la 1ère pile.
- Après 4 secondes, l'écran clignotera, indiquant que le chargeur démarre son cycle. L'intensité ne peut plus être modifiée durant la phase de charge.
- 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.
- Avant 8 secondes, appuyez sur la touche "4", ce qui fera clignoter l'écran.



Dans un délai maximum de 4 secondes, choisissez la fonction REFRESH en pressant plusieurs fois le bouton FONCTION. (Premièrement, appuyez pendant 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".)

- Toujours dans un délai de 4 secondes, sélectionnez l'intensité de la mémoire de la pile (1000, 250 ou 350 mA).
- L'écran va clignoter une fois, puis le chargeur démarrera le cycle que vous avez choisi.
- Une fois que tout est paramétré, vous ne pouvez plus changer l'intensité jusqu'à ce que le cycle soit terminé.
- 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

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

ATTENTION :

- 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.
- Le chargeur doit être utilisé en intérieur dans une pièce à l'abri de l'humidité.
- 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.
- Pour un bon fonctionnement de votre chargeur, utilisez UNIQUEMENT le chargeur fourni avec.
- 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.
- Débranchez votre adaptateur si vous ne l'utilisez pas..

NOTE IMPORTANTE

IL EST DEMANDE AUX UTILISATEURS DE LIRE ATTENTIVEMENT LES INSTRUCTIONS DETAILLEES CONTENUES DANS LE MANUEL AVANT DE METTRE EN OEUVRE LE CHARGEUR DE BATTERIES BC-900

