

MANUEL D'UTILISATION

V1.0

SKYRC

SK-600147

BD350 - Déchargeur et analyseur de batterie

INTRODUCTION

Merci d'avoir choisi le déchargeur BD350 SkyRC.

Le déchargeur BD350 supporte la plupart des batteries utilisées en RC et il fonctionne en complément du chargeur T1000* avec un courant de décharge allant jusqu'à 40 A et une puissance de décharge atteignant 350 W.

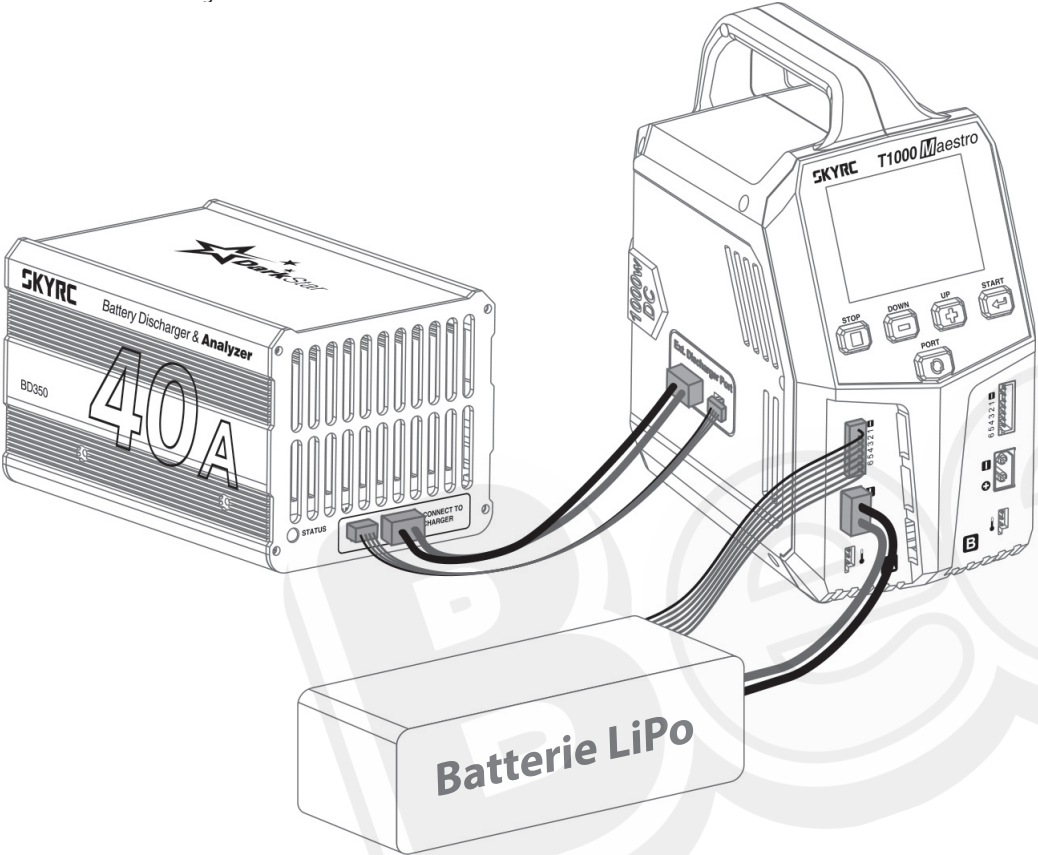
**Il y aura ultérieurement plus de modèles de chargeurs compatibles et nous mettrons à jour le site internet.*

INSTRUCTIONS POUR L'UTILISATION

Décharge

1. Après avoir branché l'alimentation, le chargeur T1000 s'allume automatiquement et il affiche le menu principal.

2. Connectez le déchargeur BD350 au T1000.



3. Déchargez la batterie en la connectant au canal A du T1000.

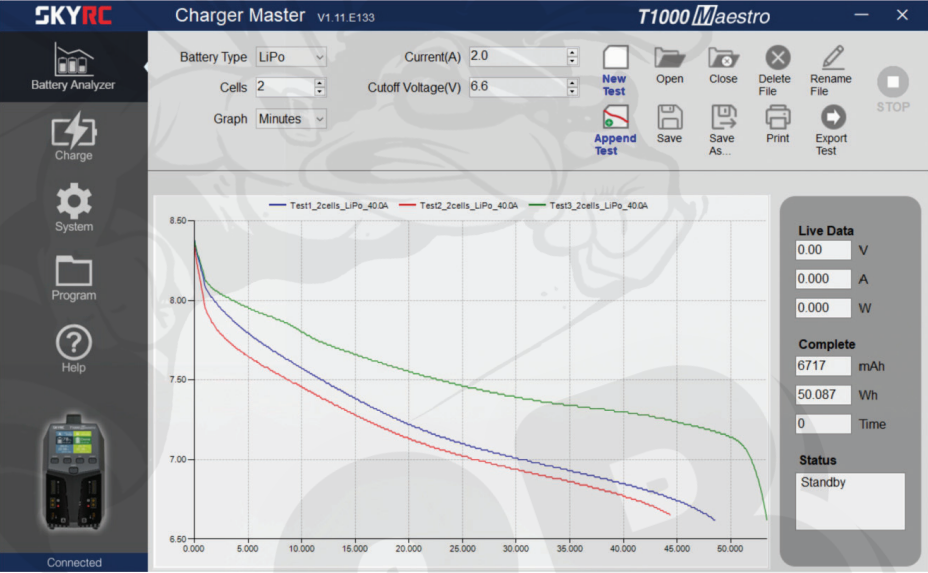
4. Sélectionnez "Discharge": réglez la tension de coupure, le courant de décharge et le nombre d'éléments.

5. Lancez le programme.

ANALYSE VIA LE LOGICIEL PC "CHARGER MASTER"

Le BD350 est plus qu'un simple déchargeur de batterie. C'est un puissant instrument pour des tests qui mesure, sort des graphiques et compare les paramètres de diverses batteries. Il permet une mesure précise de la capacité et des performances des batteries.

Fini les conjectures lors du choix de la meilleure batterie pour la course RC!



Note:

Lors de sa mise sur le marché, le déchargeur BD350 ne fonctionne qu'avec le chargeur T1000.

EXPLICATION DES INDICATIONS DES LEDS

LED	Etat
Vert fixe	En attente
Rouge fixe	Décharge en cours
Clignotement rouge	Erreur

CARACTÉRISTIQUES

Tension de fonctionnement:	5V DC
Puissance de décharge:	350 W
Courant de décharge:	0,1 à 40,0 A
Protection contre la surchauffe:	> 95 °C
Température de fonctionnement:	0 °C à 40 °C
Humidité de fonctionnement:	0% à 75 %
Dimensions:	157 x 105 x 93 mm
Poids net:	1 224 g

TABLEAU DE PUISSANCE DE DÉCHARGE MAXIMUM

Type	Nombre d'éléments	Tension de coupure mini. (V)	Tension (V)	Courant de décharge minimum (A) Puissance de décharge: 350 W	Courant de décharge maximum (A) Puissance de décharge: 350 W
LiPo	2S	6,0	8,40	40,00	40,00
	3S	9,0	12,60	27,77	38,88
	4S	12,0	16,80	20,83	29,16
	5S	15,0	21,00	16,66	23,33
	6S	18,0	25,20	13,88	19,44
	7S	21,0	29,40	11,90	16,66
	8S	24,0	33,60	10,41	14,58
LiHV	2S	6,2	8,70	40,00	40,00
	3S	9,3	13,05	26,81	37,63
	4S	12,4	17,40	20,11	28,22
	5S	15,5	21,75	16,09	22,58
	6S	18,6	26,10	13,40	18,81
	7S	21,7	30,45	11,49	16,12
	8S	24,8	34,80	10,05	14,11
NiMH	6S	5,4	9,00	38,88	40,00
	7S	6,3	10,50	33,33	40,00
	8S	7,2	12,00	29,16	40,00
	9S	8,1	13,50	25,92	40,00
	10S	9,0	15,00	23,33	38,88
	11S	9,9	16,50	21,21	35,35
	12S	10,8	18,00	19,44	32,40
	13S	11,7	19,50	17,94	29,91
	14S	12,6	21,00	16,66	27,77
	15S	13,5	22,50	15,55	25,92
	16S	14,4	24,00	14,58	24,30
	17S	15,3	25,50	13,72	22,87
	18S	16,2	27,00	12,96	21,60
	19S	17,1	28,50	12,28	20,46
	20S	18,0	30,00	11,66	19,44

NOTES DE SÉCURITÉ

Une utilisation incorrecte peut conduire à un incendie, des dégâts matériels et des blessures.

- Ne déchargez jamais une batterie en dessous de la tension de coupure recommandée. Une décharge trop profonde peut endommager la batterie et entraîner un INCENDIE ou une EXPLOSION.
- Ne déchargez jamais une batterie à un taux de décharge supérieur à celui pour lequel elle est conçue.
- Ne laissez jamais le déchargeur sans surveillance quand une batterie y est connectée. En cas de dysfonctionnement quel qu'il soit, ARRÊTEZ IMMÉDIATEMENT LE PROCESSUS.
- Posez le déchargeur et la batterie sur une surface ininflammable et à l'écart de produits inflammables.
- Ne déchargez jamais de batterie gonflée, qui fuit (liquide qui coule) ou qui est endommagée.
- Les batteries doivent être déchargées dans un local dont la température est comprise entre 10 et 40 °C.
- Débranchez la batterie et le déchargeur dès que la décharge est terminée.
- Rechargez immédiatement la batterie avec un chargeur adapté une fois le processus de décharge terminé.
- Certaines batteries n'aiment pas rester déchargées durant une durée importante.

LIMITES DE RESPONSABILITÉ

Ce chargeur est conçu et approuvé exclusivement pour une utilisation avec les types de batterie indiqués dans ce manuel d'instructions. SkyRC décline toute responsabilité si le chargeur est utilisé à des fins autres que celles indiquées. Nous ne sommes pas en mesure de garantir que vous suivez les instructions fournies avec le chargeur et nous n'avons aucun contrôle sur les méthodes que vous employez pour utiliser, faire fonctionner et entretenir l'appareil. Pour cette raison, nous sommes obligés de décliner toute responsabilité pour les pertes, dommages ou coûts encourus en raison de l'utilisation et du fonctionnement incompétents ou incorrects de nos produits, ou qui sont liés à un tel fonctionnement de quelque manière que ce soit. Sauf disposition contraire de la loi, notre obligation de verser une indemnisation, quel que soit l'argument juridique utilisé, est limitée à la valeur facturée des produits SkyRC qui ont été immédiatement et directement impliqués dans l'événement dans lequel le dommage s'est produit.

GARANTIE ET SERVICES

Nous garantissons ce produit contre les défauts de fabrication et d'assemblage pour une période d'un an à compter de la date de l'achat. La garantie s'applique uniquement aux défauts matériels ou de fonctionnement présents lors de l'achat. Durant cette période, nous réparerons ou remplacerons sans frais de main-d'œuvre les produits jugés défectueux. Pour toute réparation ou échange, merci de contacter en premier votre revendeur, qui est responsable de la gestion des demandes de prise en charge de la garantie. La garantie ne couvre pas les dégâts sur le produit ou résultant de l'utilisation du produit liés à une mauvaise utilisation, à des modifications, ou résultant de la non-application des procédures décrites dans ce manuel.

Notes:

1. Le service après-vente de SKYRC est valable uniquement en Chine.
2. Si vous avez besoin d'activer la garantie dans d'autre pays, contactez votre revendeur dans un premier temps, qui est responsable des conditions de garantie dans son pays. Du fait des coûts de transport, des conditions complexes des douanes pour expédier hors de Chine, merci de comprendre que SKYRC ne peut pas assurer directement le service après vente dans le monde entier.
3. Si vous avez des questions auxquelles le manuel ne répond pas, n'hésitez pas à nous contacter par e-mail à :

info@skycr.cn



Fabriqué par
SKYRC TECHNOLOGY CO., LTD.
www.skycr.com 7504-1694-01
Ce manuel est sujet à modifications sans préavis.
Reportez-vous au site internet pour la dernière version !

SKYRC est distribué par:
Beez2B sprl
Rue de la Station, 19 B-6230 Obaix
Belgique
Tél.: +32 2 376 71 82
Fax: +32 2 611 86 44

