

Chargeur-balance à écran tactile AC/DC iMax X100



iMax est l'un des principaux fabricants de chargeurs (ainsi que d'autres accessoires) et vend ses produits à d'autres fabricants, ce qui leur permet de vendre ce même chargeur sous leur propre marque. L'un de leurs chargeurs est le chargeur d'équilibrage à écran tactile AC/DC X100. Il dispose d'une multitude de fonctionnalités et d'une interface à écran tactile facile à utiliser.

FABRICANT : iMax

PRODUIT : Chargeur à écran tactile X100 CA/CC

NUMÉRO DE PIÈCE : 473006

TAILLE DE L'ÉCRAN : 3,0 po 400 x 240 px

TYPES DE CELLULES COMPATIBLES : LiPo/LiIon/LiFe 1 à 6 cellules, NiCd/MiMH 1 à 16 cellules, Pb 1 à 10 S

TAUX DE CHARGE : 0,1 à 8,0 A

TAUX DE DÉCHARGE : 0,1 à 3,0 A

MODES DE CHARGE : Charge rapide, charge d'équilibrage, charge, décharge, charge/décharge de circulation

CONSOMMATION DE COURANT D'ÉQUILIBRAGE : 300 mAh par cellule

MINUTERIE DE SÉCURITÉ : Programmable de 10 à 200 minutes

MÉMOIRE UTILISATEUR : 6 profils

PORT USB : 5 V, 2,1 A

SYSTÈME : iM OS V2.15

LES AVANTAGES

Le X100 a la capacité de charger à peu près tout ce qui existe sur le marché. N'hésitez pas à y

brancher des batteries LiPo, LiFe, LiIon (1-6S), NiMH, NiCD (1-16 cellules) et même des batteries Pb/plomb-acide (1-10S). Il peut les charger toutes. Mieux encore, le X100 est le premier chargeur d'écran robuste d'iMax qui soit AC/DC, vous n'avez donc pas besoin d'une alimentation externe.



Il peut charger dans différents modes jusqu'à 8,0 ampères, idéal pour charger des packs de batteries de grande capacité qui deviennent peu à peu la norme. Pour les packs au lithium, le X100 peut charger, charger rapidement, équilibrer la charge (la méthode la plus courante utilisée) et décharger. Quant aux batteries NiMH et NiCd, le X100 peut charger, décharger et charger les packs en cycle.

L'écran d'accueil propose huit options allant du type de batterie, au nombre de cellules, au mode, au courant de charge/décharge, aux paramètres de chargement, à l'enregistrement des paramètres, à l'utilisation et au démarrage.



Appuyez sur « Type » pour ouvrir un nouvel écran, vous offrant six options de batterie : LiPo, NiMh, LiIon, NiCd, LiFe et Pb. Une fois le type de batterie souhaité sélectionné, le chargeur revient à l'écran principal.



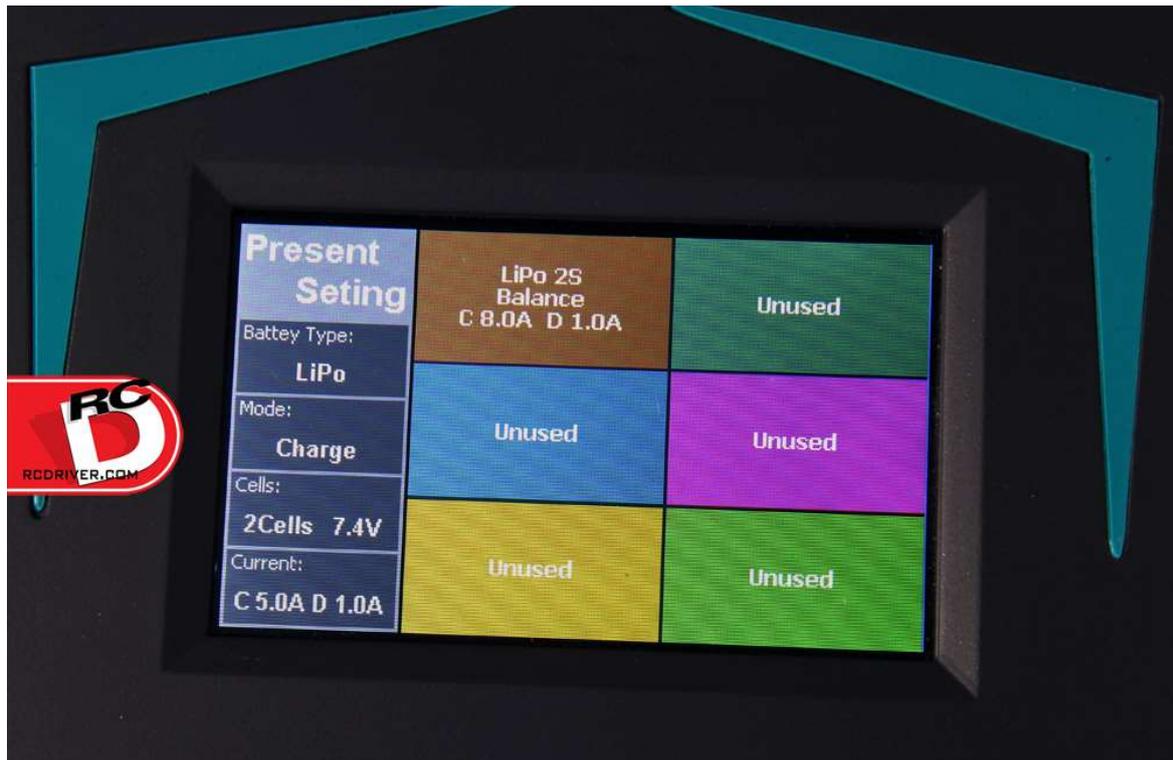
Appuyez sur le bouton « Cellules » pour ouvrir un écran dans lequel vous pouvez choisir le nombre de cellules souhaité. Il vous suffit de toucher l'écran sur le nombre de cellules souhaité et le chargeur revient à l'écran principal.

En appuyant sur « Mode », un écran s'ouvre et permet à l'utilisateur de choisir le mode de charge. Bien que les options varient selon le type de batterie choisi, certaines options incluent la charge, la charge rapide, la charge équilibrée, la décharge, etc.



En appuyant sur « Courant », un écran s'ouvre où vous pouvez régler le nombre d'ampères auquel un pack peut être chargé ou déchargé. Une fois le taux souhaité atteint, appuyez sur OK et le X100 vous ramène à l'écran principal.

Appuyez sur « Charger » pour ouvrir les six profils utilisateur enregistrés. Sélectionnez l'un d'entre eux pour revenir à l'écran principal du X100.



Appuyez sur « Enregistrer » pour enregistrer tous les paramètres actuels du X100. Sélectionnez « Uset » pour ouvrir un écran comportant une multitude d'options prédéfinies pouvant être ajustées. Certaines d'entre elles incluent la capacité de coupure, la minuterie de coupure, les minuteries de cycle, le temps de perte, le niveau de rétroéclairage, la langue, le buzzer et bien plus encore. Appuyez sur chacune d'elles pour ouvrir un autre écran qui vous permettra d'affiner les paramètres.



Appuyez sur « Démarrer » pour commencer à charger la batterie.

L'écran qui s'ouvre une fois que vous avez appuyé sur le bouton de démarrage affiche un graphique en temps réel du taux de charge, de la tension du pack, du nombre de mAh que le pack a pris et de la température du pack. De plus, vers le bas de l'écran, six petites icônes de batterie apparaîtront. Selon le nombre de cellules du pack (lors du chargement d'un pack au lithium), elles s'allumeront en vert pour afficher la tension de chaque cellule pendant que le pack se charge. Le côté gauche de l'écran affiche également le temps de charge.

