

Notice produit

Testeur de capacité 4 canaux pour accumulateurs Lithium Li-Ion 18650 3,7-4,2V



Maximisez les performances de vos accumulateurs Lithium Li-Ion 18650 avec notre testeur de capacité 4 canaux avancé ! Voici les caractéristiques et avantages exceptionnels de cet outil puissant :

Affichage numérique 3,5 pouces :

- Surveillance en temps réel de la tension, du courant, de la puissance, de la capacité accumulée, de l'énergie, de l'état, du mode de fonctionnement, de la tension d'arrêt de décharge, du nombre de cycles, de la résistance interne de la batterie et du temps accumulé pour chacun des quatre canaux.

Design multifonction :

- Non seulement pour charger, mais aussi pour mesurer la résistance interne et la capacité de chaque batterie individuellement.
- Permet de répartir la capacité de la batterie et d'effectuer des cycles pour chacun des quatre canaux de manière indépendante.

Trois modes de fonctionnement :

- Modes automatique, de charge et de décharge prédéfinis pour une facilité d'utilisation maximale.
- Courant de décharge commutateur pour des besoins individuels.

Fonction de charge :

- Alimentation externe 5V avec un courant de charge maximal de 1A pour chacun des quatre canaux.
- Enregistrement précis de la capacité, de la quantité d'énergie et du temps de charge pour chaque batterie.

Test de résistance interne :

- Haute précision grâce à la méthode à courant continu à 2 fils, particulièrement après une charge complète.

Test de capacité :

- Par décharge résistive pour des mesures de capacité précises pour chacun des quatre canaux.
- Enregistrement de la capacité cumulative, de l'énergie et du temps pour chaque batterie pendant le processus de décharge.

Partage de la capacité de la batterie et cycle de fonctionnement :

- Processus de charge, décharge et recharge avec tension de butée réglable pour chacune des quatre batteries.
- Garantit que le cycle est correctement effectué pour chaque batterie.

Fonction de remise à zéro des données :

- Remise à zéro automatique des données de capacité, d'énergie et de temps pour chaque canal lors de l'arrêt et du redémarrage.

Détails

- Tension de fonctionnement : 5V CC
- Batterie applicable : Respecte la tension d'arrêt de décharge de 2,5 ~ 3,5 V, batterie de 2,8 V de départ ~ 4,2 V pleine applicable.
- Interface d'alimentation : Deux interfaces Type-C
- Langue du système : Anglais/Chinois commutables
- Quantité de test : Mesure de charge et décharge sur 4 canaux
- Mesure de résistance interne : Prise en charge, utilisant la méthode à courant continu à deux fils pour tester la résistance interne
- Fonction de charge : Prise en charge, charge automatique avec coupure complète (ne prend pas en charge la charge des batteries Lithium Fer Phosphate)
- Fonction de décharge : Prise en charge, s'arrête automatiquement lorsque les conditions sont remplies, le courant de décharge n'est pas ajustable
- Charge et décharge automatiques : Prise en charge, le mode automatique se termine lorsque la batterie est complètement chargée
- Cycle de charge et décharge : Prise en charge, 1 ~ 9 cycles réglables (uniquement le mode automatique est pris en charge)
- Invite d'état : Prise en charge
- Mode de dissipation thermique : Dissipation thermique active par ventilateur
- Protection contre la surchauffe : Prise en charge
- Tension d'arrêt de décharge : 2,5 V, 2,6 V, 2,7 V, 2,8 V, 2,9 V, 3,0 V, 3,1 V, 3,2 V, 3,3 V, 3,4 V, 3,5 V, au total 11 classes réglables
- Courant de décharge : Courant maximal supérieur à 1A, non réglable, ne prend pas en charge la transformation indépendante
- Tension de charge : Technologie de charge de batterie spécifique, charge maximale d'environ 1A, tension de charge complète 4,2 V
- Protection contre les coupures de courant : Enregistre uniquement les paramètres de réglage, pas les données de mesure
- Taille de l'article : 150x103x36 mm
- Poids par pièce : 200 g
- Poids du colis : 260 g

Contenu de la livraison

- 1x Testeur de capacité tel qu'illustré
- **Livraison sans batteries !**

EAN

4251755804658