

Notice produit

Lot de 2 batteries Keppower IMR18650 - 3120mAh, 3,6V - 3,7V Li-ion (US18650VTC6)



2 batteries haute performance avec boîte de transport

La **Keppower IMR18650** est une batterie lithium-ion à haut courant de première classe, qui se distingue par ses performances et sa sécurité exceptionnelles. Cette cellule est basée sur la cellule industrielle éprouvée US18650VTC6 de Murata (anciennement Sony), que Keppower a réemballée avec un manchon rétractable plus robuste et plus convivial. Cela rend la cellule non seulement plus sûre à manipuler, mais aussi idéale pour une utilisation dans des applications exigeantes.

Points forts :

- **Capacité de courant élevée** : La batterie peut supporter un courant de décharge constant allant jusqu'à 30A, ce qui la rend parfaite pour les appareils haute performance.
- **Large éventail d'applications** : Adaptée aux mods, lampes torches puissantes avec BMS intégré, applications mobiles telles que visseuses sans fil, vélos électriques, cigarettes électroniques, LED, modélisme et bien plus.
- **Construction sécurisée** : Grâce à une isolation améliorée et des indications techniques claires, Keppower garantit une utilisation sûre et fiable.

Caractéristiques particulières :

- **Stabilité thermique** : La technologie lithium-ion garantit une grande stabilité thermique et rend la batterie résistante à la surchauffe.
- **Aucun effet mémoire** : Grâce à la technologie lithium utilisée, la batterie ne souffre pas de l'effet mémoire et conserve sa pleine capacité sur de nombreux cycles de charge.
- **Densité énergétique élevée** : Idéale pour les applications nécessitant beaucoup de puissance dans un petit espace.

Consignes de sécurité :

- Les cellules lithium-ion doivent toujours être utilisées avec une électronique de protection adaptée.
- Une manipulation inappropriée, comme les courts-circuits ou la surcharge, peut entraîner un risque d'incendie ou d'explosion.
- Seul le personnel qualifié doit manipuler ces cellules pour garantir la sécurité.

Détails

- **Type de cellule** : US18650VTC6
- **Capacité** : 3120mAh (min. 3000mAh)
- **Tension nominale** : 3,6V - 3,7V, 11,54Wh
- **Tension de fin de charge** : 4,2V $\pm$ 0,05V
- **Tension de fin de décharge** : 2V
- **Pôle positif** : Pôle positif plat (Flat Top)
- **Courant de décharge max.** : 30A continu (avec surveillance de température), 15A continu (sans surveillance de température)
- **Courant de décharge momentané (impulsion de 6 secondes)** : Jusqu'à 80A
- **Méthode de charge** : CC-CV (Courant Constant – Tension Constante)
- **Dimensions** : Diamètre 18,30 mm $\pm$ 0,15 mm, Hauteur 65,2 mm $\pm$ 0,15 mm
- **Poids** : 46,7 g $\pm$ 1 g

Contenu de la livraison

- 2x Keeppower IMR18650 - 3120mAh, 3,6V - 3,7V batterie Li-ion (US18650VTC6)

Caractéristiques

Type de produit	batterie 18650
-----------------	----------------

EAN

4251755809165