

Batterie Lithium 12 VDC / 40 AH



La nouvelle batterie portable **Bat-OV12/40** donne une grande autonomie aux systèmes les plus exigeants dans un volume et avec un poids réduits. La technologie Lithium-Fer offre une totale sécurité d'utilisation et un nombre de cycles charge/décharge bien plus important que le Lithium Cobalt (Li-Ion). L'électronique interne gère parfaitement les appels de courants et protège la batterie contre les décharges profondes en coupant automatique la sortie en dessous de 10 volts.



Un connecteur XLR 3 points est utilisé pour la charge comme pour la décharge. Il est situé dans le prolongement de la valise afin de le protéger et d'éviter un arrachement accidentel. Un vumètre digital indique la capacité réelle de la batterie par simple appui sur un bouton poussoir.



| SPECIFICATIONS PRINCIPALES | Bat-OV12/40 |
|-------------------------------------|--|
| Composition | Eléments LiFePO4 de 3,2 Volts chacun |
| Capacité nominale | 40 AH (0.2C, 25°C) |
| Tension nominale | 12,8 Volts |
| Tension de fin de charge | 14,6 Volts +/- 0,1 V |
| Tension de coupure automatique | 10,0 Volts +/- 0,1 V |
| Courant de charge standard | 8 Ampères |
| Courant de charge rapide | 15 Ampères |
| Courant de décharge nominal | 8 Ampères |
| Courant de décharge continue rapide | 15 Ampères |
| Courant de décharge maxi admissible | 40 Ampères |
| Courant pic instantané maxi | 80 Ampères < 1 seconde |
| Chargeur livré | Courant 6A, ventilé, avec LED d'état de charge |
| Nombre de cycles moyen | 1500 |
| Protections internes contre : | Court circuits, over charge, over discharge, température |
| Etanchéité valise | IP66 |
| Dimensions | 246 x 215 x 112 mm |
| Poids | 5,4 Kg |



Chargeur Li-Ion automatique avec indicateurs d'état de charge, arrêt automatique en fin de charge, et maintien du niveau de charge s'il reste branché indéfiniment.

