

# Batterie Lithium 12 VDC / 40 AH



- Longue durée
- Haute sécurité
- Vu-mètre de capacité restante
- 160 AH avec concentrateur

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 vu-mètre digital indique la capacité restante réelle de la batterie par simple appui sur un bouton poussoir.



Un concentrateur optionnel permet le cumul de 2 à 4 batteries pour obtenir une capacité totale de 160 AH.

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	6 à 8 Ampères
Courant de charge rapide	10 Ampères maxi
Courant de décharge nominal	8 Ampères
Courant de décharge continue rapide maxi	15 Ampères
Courant pic instantané maxi	40 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.

