

# Valise Lithium 12 VDC / 12 AH



- Batterie Lithium 12 Volts / 12 Ampères Heure
- Poids et volume réduits
- 21,6 x 18 x 10,2 cm pour 3,6 Kg
- Gestion automatique charge / décharge
- Recharge rapide < 3h00

La batterie portable [BA-LiFe12/12](#) donne une grande autonomie pour 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.



La batterie est livrée avec un chargeur spécifique permettant une recharge rapide.

SPECIFICATIONS PRINCIPALES	BA-LiFe12/12
Composition	Eléments LiFePO4 de 3,2 Volts chacun
Capacité nominale	12 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	2,4 Ampères
Courant de charge rapide	6 Ampères
Courant de décharge nominal	2,4 Ampères
Courant de décharge continue rapide	6 Ampères
Courant de décharge maxi admissible	18 Ampères
Courant pic instantané maxi	24 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	216 x 180 x 102 mm
Poids	3,6 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.

