



ULTIMATRON
FRANCE

5 YEARS
WARRANTY

Fiche technique

Valise Lithium LiFePO4 Étanche ULTIMATRON
- BMS Bluetooth ULP-12-280

Comparée aux batteries marines traditionnelles,
nos batteries au phosphate de fer lithium (LiFePO4)
se distinguent par les avantages suivants :

- Indice de protection : IP65
- Affichage LCD couleur : Suivi du statut de la batterie (tension, taux de charge)
- Technologie la plus sûre : Sans risque d'incendie ni d'explosion
- Longue durée de vie
- Excellente stabilité : Même sous charges extrêmes
- Pas d'effet mémoire : Aucun besoin de cycles complets de charge et décharge
- Haute performance : Même dans des conditions difficiles
- Efficacité de charge et de décharge : Optimisée et régulière
- Dimensions compactes et poids léger
- Garantie constructeur de 5 ans
- Bornes à vis M8 : Adaptées pour alimenter moteurs et appareils électriques.



Système de gestion de batterie intégré (BMS)

Permet de superviser et de gérer la charge des différents éléments de la batterie, tout en offrant une protection contre la surcharge, les surtensions et la surchauffe



Surveillance intégrée Bluetooth 4.0



Vous avez toutes les données importantes de la batterie toujours sur votre smartphone ou tablette. L'application affiche les données en temps réel.

MARQUE FRANÇAISE



FICHE TECHNIQUE



Valise Lithium LiFePO4 Étanche ULTIMATRON - BMS Bluetooth ULP-12-280

DONNÉES ÉLECTRIQUES

Tension nominale	12,8V
Capacité nominale	280Ah
Énergie	3584Wh
Nombre de cycles	≥6000@80%D.o.D

PERFORMANCES DE CHARGE

Courant de charge recommandé	56A
Courant de charge maximum	200A
Mode de charge	0,5C CC jusqu'à 14,6 V, puis CV à 14,6 V jusqu'à courant ≤ 0,02C

PERFORMANCES DE DÉCHARGE

Courant de décharge continu maximum	200A
Courant de décharge recommandé	56A
Tension de coupure de décharge	10,6V

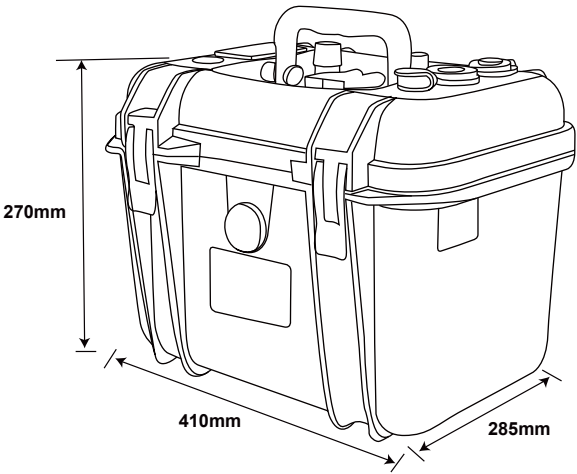
PERFORMANCE DE TEMPÉRATURE

Température de décharge	-20°C à 60°C (-4°F à 140°F) avec une humidité relative de 60 ± 25 %
Température de charge	0°C à 45°C (32°F à 113°F) avec une humidité relative de 60 ±25 %
Température de stockage	0°C à 40°C (32°F à 104°F) avec une humidité relative de 60 ±25 %

PERFORMANCES MÉCANIQUE

Poids	29,2kg
Type de connecteur	M8,Anderson SB50, USB-A,USB-C, Allume-cigare
Écran	Écran couleur
Boîte matériel	ABS/PP
Indice de protection	IP65
Bluetooth	Bluetooth 4.0 avec application pour smartphone

DIMENSIONS



Dimensions avec les bornes L410 * W285 * H270 mm

CONFORMITÉ

Certifications	CE UN38.3
Classification d'expédition	UN 3480, CLASS 9



ULTIMATRON
FRANCE

ULTIMATRON FRANCE

Add: 286 Rue Charles Gide, 34670 Baillargues, France

info@ultimatron-france.fr

Tel:+33(0)9 50 42 76 17

V1 06.02.26

