



TRAMUNTANA

compatible avec pompes submersibles PROACTIVE®

MALLETTE D'ALIMENTATION ET DE CONTRÔLE

La mallette d'alimentation et de contrôle **Tramuntana** compatible avec pompes submersibles PROACTIVE® est une solution conçue pour l'exploitation sûre et efficace de pompes submersibles 12 V lors de travaux de terrain. Son design en mallette étanche renforcée garantit une durabilité optimale, même dans des environnements exigeants.

"Outil polyvalent pour les bureaux d'études, sociétés de travaux, et laboratoires environnementaux."

Avantages

- **Autonomie maximale** sur le terrain grâce à des batteries LiFePO₄ de grande capacité.
- **Utilisation intuitive** avec sélecteur de pompe par code couleur.
- **Conçue pour des conditions environnementales sévères**: mallette extérieure étanche IP67.
- **Compatible avec les pompes submersibles plastiques PROACTIVE® 12 V.**
- **Contrôle précis du débit** grâce au variateur de débit low flow.
- **Batteries remplaçables** par le service technique d'Envirotecnics.



Caractéristiques Principales

- Mallette étanche renforcée (456 × 290 × 319 mm).
- Batterie lithium 12 V - 50 Ah
- Régulateur de puissance.
- Voltmètre numérique intégré.
- Application Bluetooth pour la surveillance et l'estimation de l'autonomie.
- Poids : 9,2 kg.
- **Option**: Chargeur de batterie 10 A

Sécurité et Protections

- Mallette étanche scellée IP67.
- Batterie LiFePO₄ (12 V – 50 Ah)
- Fusible général de 20 A.
- Système de déconnexion automatique à la fermeture de la mallette.

Applications

- Échantillonnage et purge de puits et piézomètres.
- Essais hydrogéologiques.
- Pompage dans des zones isolées ou difficiles d'accès.
- Campagnes prolongées de surveillance environnementale.

Autonomie estimée

Modèle PROACTIVE®	Consommation (W)	Autonomie (h) Pleine Puitssance
Storm 50®	4 A	12,5 h
Mini-Typhoon®	7 A	7,1 h
Typhoon®	12 A	4,2 h
Twister® / Tempest®	12 A	4,2 h
Mini-Monsoon®, Super-Twister®	16 A	3,1 h
Tornado®, Supernova 70®	20 A	2,5 h
Abyss®	4 A (aprox)	12,5 h
Abyss Slimline®	5 A (aprox)	10 h

AVERTISSEMENTS

Tension et type de batterie

ATTENTION:
Batterie lithium 12 V - 50Ah
Manipuler avec précaution

Risque chimique et incendie

Risque d'incendie et d'explosion
Ne pas court-circuiter
Ne pas percer, brûler ou exposer à la chaleur

Manipulation et transport

UN 3481, PILES AU LITHIUM IONIQUE, 9, (E)
Éviter les chocs mécaniques

Recyclage des batteries lithium

Ne pas jeter à la poubelle

*****Toute manipulation interne de l'équipement entraîne la perte de la garantie.*****

Consulter le Service technique d'Envirotechnics pour toute information.

Marquage CE conforme à la réglementation européenne applicable **CE**