



# 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 LiFePO<sub>4</sub> 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'Envirotechnics.



### 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 LiFePO<sub>4</sub> (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 Puissance	Autonomie (h) Low Flow
Storm®	60	19.9	39.8
Mini-Typhoon®	60	19.9	39.8
Typhoon®	120	9.8	19.6
Twister® / Tempest®	165	7.2	14.4
Mini-Monsoon®, Super-Twister®	195	6.1	12.2
Tornado®, Supernova 70	210	5.7	11.4
Abyss®, Abyss Slimline®	75	15.8	31.6

### • Tension et type de batterie

ATTENTION:  
Batterie lithium 12V - 50 Ah  
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'Envirotecnics pour toute information.

Marquage CE conforme à la réglementation européenne applicable 

FR\_FT\_2100000000282\_V260625

Envirotecnics | Spécialistes des solutions de surveillance et d'échantillonnage environnemental. | [www.envirotecnics.com](http://www.envirotecnics.com)