



# TRAMUNTANA

pour pompes submersibles PROACTIVE®

## MALLETTE D'ALIMENTATION ET DE CONTRÔLE

La mallette d'alimentation et de contrôle **Tramuntana** pour 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.

## Avantages

- **Autonomie maximale sur le terrain** grâce à une batteries LiFePO<sub>4</sub> de grande capacité.
- **Conçue pour des conditions environnementales sévères**: mallette extérieure étanche IP67.
- **Compatible avec les pompes submersibles plastiques 12 V PROACTIVE® (modèles 12 à 30 m).**
- Contrôle précis du débit grâce au **régulateur de débit low flow**.
- **Batterie remplaçable** par le service technique d'Envirotecnics.



## Caractéristiques Principales

- Mallette étanche renforcée (456 × 290 × 319 mm).
- Batterie lithium 12,8 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 12 V – 10 A

# TRAMUNTANA

pour pompes submersibles PROACTIVE®

## Sécurité et Protections

- Mallette étanche scellée IP67.
- Batterie LiFePO<sub>4</sub> (12,8 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

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