

# TRA MUNTANA

para Bombas Sumergibles PROACTIVE®

## MALETA DE ALIMENTACIÓN Y CONTROL

La Maleta de Alimentación y Control **Tramuntana** para Bombas Sumergibles Proactive® es una solución diseñada para la operación segura y eficiente de bombas sumergibles de 12v para trabajos de campo. Su diseño en maleta estanca reforzada asegura durabilidad incluso en entornos exigentes.



### Ventajas

- **Máxima autonomía** en campo gracias a baterías LiFePO<sub>4</sub> de alta capacidad.
- **Diseñada para condiciones ambientales severas:** maleta estanca IP67 en el exterior.
- **Compatible con las bombas 12v de plástico PROACTIVE® modelo 12 a 30 metros.**
- Control preciso del caudal con el **variador de caudal low flow**.
- **Baterías reemplazables** por el servicio técnico de Envirotecnics

### Características Destacadas

- Maleta estanca reforzada (456 × 290 × 319 mm).
- Batería de litio 12,8 V - 50Ah
- Regulador de potencia
- Voltímetro digital integrado.
- App Bluetooth para monitorización y estimación de autonomía.
- Peso: 9,2 kg.
- **Opcional:** cargador de batería 12V-10A.



# TRA MUNTANA

para Bombas Sumergibles PROACTIVE®

## Seguridad y Protecciones

- Maleta sellada IP67 estanca.
- Batería LiFePO<sub>4</sub> (12,8 V – 50Ah).
- Fusible general de 20A.
- Sistema de desconexión automática al cerrar la maleta.

## Aplicaciones

- Muestreo y purga en pozos y piezómetros.
- Ensayos hidrogeológicos.
- Bombeo en zonas remotas o de difícil acceso.
- Campañas de monitorización ambiental prolongadas.

## Autonomía estimada

Modelo PROACTIVE	Consumo (W)	Autonomía (h) Máxima Potencia	Autonomía (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

La maleta Tramuntana es una herramienta versátil para consultoras, empresas de remediación y laboratorios ambientales.

Envirotecnics | Especialistas en soluciones para la monitorización y muestreo ambiental. | [www.envirotecnics.com](http://www.envirotecnics.com)



Envirotecnics Global Service SL  
Oficinas y Taller: Calle Pirineus 71-  
17460 - Celrà España Tel: +34 872 08 05 42

Delegación Madrid: Avda. Fuentemar, 20  
Nave B-10 - 28823 Coslada  
Servicio al cliente: [envirotecnics@envirotecnics.com](mailto:envirotecnics@envirotecnics.com)