



TRAMUNTANA

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_4 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.



TRAMUNTANA

para Bombas Sumergibles PROACTIVE®

Seguridad y Protecciones

- Maleta sellada IP67 estanca.
- Batería LiFePO₄ (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