



TRAMUNTANA^{XL}

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.

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

Ventajas

- **Máxima autonomía** en campo gracias a baterías LiFePO₄ 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.**

Es una herramienta versátil para consultoras, empresas de remediación y laboratorios ambientales.

- 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).
- Una batería de litio 12,8 V - 50 Ah
- 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 XL

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 Máx.t (W)	Autonomía (h) Máxima Potencia	Autonomy (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
Supernova 120	383	3.5	7
Abyss®, Abyss Slimline®	75	15.8	31.6
Tsunami®	450	2.6	5.2
Hurricane®	510	2.3	4.6
Mega-Monsoon®	600	2.00	4.00

ADVERTENCIAS

• Tensión y tipo de batería

Atención:
2 baterías de litio 12 V (24 V total) 50 AMP
Manipular con precaución

• Riesgo químico e incendio

- Riesgo de incendio y explosión
- No cortocircuitar
- No perforar, quemar ni exponer al calor

*****La manipulación interna del equipo implica la pérdida de la garantía.*****

Consultar con el Servicio Técnico de Envirotecnics para cualquier información.

• Manipulación y transporte

UN 3481,
BATERÍAS DE IONES DE LITIO, 9, (E)
Evitar los choques mecánicos

• Reciclaje de baterías de litio

- No tirar a la basura.

EN_FT_210000000282_V260319

Envirotecnics | Especialistas en soluciones para la monitorización y muestreo ambiental. | www.envirotecnics.com