



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 12 V 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 12 V 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 (555 × 428 × 306 mm).
- Dos baterías de litio 12 V - 50 Ah (24 V total)
- Regulador de potencia
- Voltímetro digital integrado.
- App Bluetooth para monitorización y estimación de autonomía.
- Peso: 15,5 kg.

Opcional: • cargador de batería -10 A.

Seguridad y Protecciones

- Maleta sellada IP67 estanca.
- Batería LiFePO₄ (12 V – 50 Ah).
- Fusible general de 20 A.
- 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 Ah
Manipular con precaución

• Riesgo químico e incendio

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

• 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.

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

Consultar con el Servicio Técnico de Envirotecnics para cualquier información.

Marcado CE conforme a la normativa europea aplicable 