

TRAMUNTANA XL

para Bombas Sumergibles PROACTIVE®

MALETA DE ALIMENTACIÓN Y CONTROL

La Maleta de Alimentación y Control Tramuntana XL 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 $LiFePO_4$ de alta capacidad.
- **Diseñada para condiciones ambientales severas:** maleta estanca IP67 en el exterior.
- **Compatible con las bombas 12 V de plástico PROACTIVE® (**modelo 12-60 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 (24 V total) - 50 Ah
- Regulador de potencia
- Voltímetro digital integrado.
- App Bluetooth para monitorización y estimación de autonomía.
- **Peso:** 20,2 kg.
- **Incluido:** ruedas con asa extensible y cargador de baterías 24 V – 8 A
- **Opcional :** Cargador de batería de 12 W – 10 A.

TRAMUNTANA XL

para Bombas Sumergibles PROACTIVE®

Seguridad y Protecciones

- Maleta sellada IP67 estanca.
- Batería $LiFePO_4$ (12 V – 50Ah)
- Fusible general de 20 A
- Sistema de desconexión autómática 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	Regulador original	Consumo (A)	Autonomía (h) Máxima Potencia
Storm 50®	PA-10800	4 A	25 h
Mini-Typhoon®	PA-10800	7 A	14,3 h
Typhoon®	PA-10800	12 A	8,3 h
Tornado®,	PA-10800	20 A	5 h
Abyss®	PA-10800	4 A	25 h
Abyss Slimline®	PA-10800	5 A	20 h
Supernova 120®	PA-10950	≈24 A*	≈4,2 h*
Tsunami®	PA-10700 / PA-10750	24 A	4,2 h
Hurricane®	PA-10700 / PA-10750	32 A	3,1 h
Twister® / Tempest®	PA-10800	12 A	8,3 h
Monsoon®	PA-10700 / PA-10750	28 A	3,6 h
Mini-Monsoon®, Super-Twister®	PA-10800	16 A	6,3 h
Mega Monsoon®	PA-10850	40 A	2,5 h
MODELOS OPCIONALES	0-24 V	max 40 A	2,5 h

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 CE

ES_FT_210000000281_V261021

Envirotecnics Global Service SL
Head Office & Manufacturing: Calle Pirineus 71
17460 - Celrà, España | Tel: +34 872 080 542
Delegación Madrid: Av. Fuentemar 20 - Nave B10
Parque Navegando - 28823 - Coslada
envirotecnics@envirotecnics.com - www.envirotecnics.com