



# TRAMUNTANA<sup>XL</sup>

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 LiFePO<sub>4</sub> 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 (24 V total) - 50 Ah
- 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 LiFePO<sub>4</sub> (12 V – 50Ah)
- 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              | 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                         |
| <b>MODELOS OPCIONALES</b>     | 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

#### Manipulación y transporte

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

#### Riesgo químico e incendio

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

#### 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\_2100000000281\_V260723

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