



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 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 LiFePO₄ de alta capacidad.
- **Operación intuitiva** con selector de bomba por código de color.
- **Diseñada para condiciones ambientales severas:** maleta estanca IP67 en el exterior.
- **Compatible con las bombas 12v de plástico PROACTIVE®.**
- 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 12,8 V – 50 Ah - (25,6 V totales).
- Conectores Anderson codificados por color.
- Regulador de potencia
- Selector de modelo de bomba.
- Voltímetro digital integrado.
- App Bluetooth para monitorización y estimación de autonomía.
- Peso: 15,5 kg.
- **Opcional:**
ruedas + asa extensible / cargador de batería 24V-8A.



TRAMUNTANA XL

para Bombas Sumergibles PROACTIVE®

Seguridad y Protecciones

- Maleta sellada IP67 estanca.
- Baterías LiFePO₄ (2× 12,8 V – 50Ah).
- Fusible general de 50A.
- Fusibles individuales por bomba.
- 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	Código Color	Consumo Máximo (W)	Autonomía (h) Máxima potencia	Autonomía (h) Low Flow
Storm®	Rojo/Negro	60	19.9	39.8
Mini-Typhoon®	Rojo/Negro	60	19.9	39.8
Typhoon®	Rojo/Negro	120	9.8	19.6
Twister® / Tempest®	Rojo/Negro	165	7.2	14.4
Mini-Monsoon®, Super-Twister®	Rojo/Negro	195	6.1	12.2
Tornado®, Supernova 70	Rojo/Negro	210	5.7	11.4
Supernova 120	Gris	383	3.5	7
Abyss®, Abyss Slimline®	Rojo/Negro	75	15.8	31.6
Tsunami®	Verde	450	2.6	5.2
Hurricane®	Verde	510	2.3	4.6
Mega-Monsoon®	Azul	600	2.00	4.00

La maleta Tramuntana XL 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