

# Patriot AGM



**PATRIOT AGM**  
WHEN QUALITY AND SAFETY MATTERS

## Características Principales

El Patriot AGM es un marcador sobre el nivel de la tierra de última generación diseñado para el rastreo o seguimiento autónomo de pigs. Se integra a la perfección con las demandas modernas de pigging, proporcionando datos fiables, precisos y en tiempo real a través de tecnologías de comunicación avanzadas.

- Seguimiento Robusto: Utiliza procesamiento digital de señales para confirmar la información de paso del pig precisa y sin falsas alarmas.
- Comunicación: sistema de móvil LTE, satélite y Bluetooth
- Seguimiento en Tiempo Real: Transmite datos en vivo a la Nube a través del Panel de control PAT TRACK y ofrece transmisión de audio de geófono
- Opciones de Batería y Energía: Funciona con 6 pilas alcalinas tipo D (otras opciones disponibles si fuera necesario) y alimentación externa USB-C, asegurando flexibilidad y uso prolongado en el campo
- Almacenamiento: Equipado con una tarjeta Micro SD de 16 GB para almacenamiento interno.
- Franja de Temperatura: Opera de manera fiable en temperaturas que van desde -40 °C a +85 °C grados
- Conectores Externos Opcionales: Incluye conectores para geófonos externos y antena electromagnética para mejorar la adaptabilidad en varios terrenos
- Rango de Bluetooth: Proporciona conectividad a más de 90 metros con línea a vista directa

¿Interesado en saber más sobre esto u otras aplicaciones?  
Contacta con nuestros especialistas de IK Trax en:

IK Trax  
T: +44 (0)1224 714714  
E: Sales@iktrax.com

# Patriot AGM

## Aplicaciones

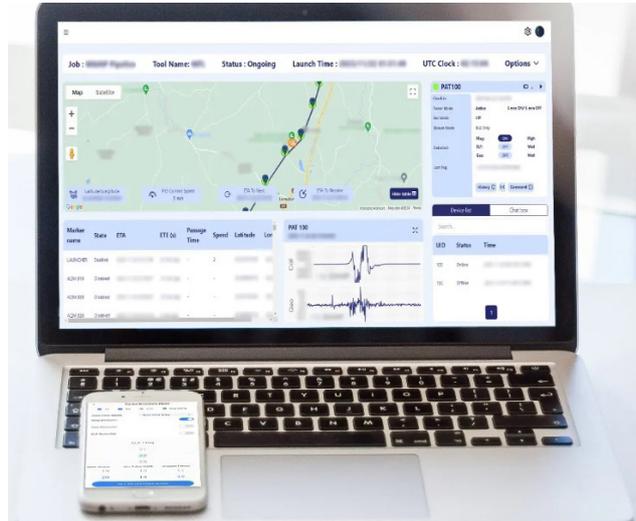
**Rastreo de Pigs:** Ideal para rastrear pigs equipados con emisores Electromagnéticos (EM), imanes permanentes o acústicamente con entrada de geófono

**Análisis de Datos:** Proporciona control comprehensivo y apoya la toma de decisiones a través de hallazgos significativos en tiempo real, análisis y visualización de datos históricos

## Paquete de software

**PAT-Mobile:** Permite la configuración y la transmisión de datos en tiempo real a través de dispositivos móviles

**PAT Track Dashboard:** Ofrece un portal de Internet para el acceso a datos en tiempo real e históricos.



## ESPECIFICACIONES DEL PRODUCTO

Medidas	Altura 25.4cm (10") Ancho 13.97cm (5.5")
Duración de la batería	168 horas en modo activo, más de 500 horas en modo de bajo consumo
Pilas	6 pilas alcalinas tipo D (otras opciones disponibles si fuera necesario)
Alimentación Externa	USB C
Clasificaciones de Índice de Protección (IP)	IP67
GPS interno	precisión de 3 m
Geófono	Caja equipada con geófono interno
Antena Electromagnética	Caja equipada con antena Electromagnética
Geófono externo	Caja de soporte para geófono externo cuando sea necesario
Bobina externa	El soporte de la caja externa de la antena cuando sea necesario
Dispositivos de Detección	Transmisores EM (10-30Hz), imanes y geófonos
Interfaz de usuario	Software basado en la web y aplicación para Android

¿Interesado en saber más sobre esto u otras aplicaciones?  
 Contacta con nuestros especialistas de IK Trax en:

IK Trax  
 T: +44 (0)1224 714714  
 E: Sales@iktrax.com