



ENIGMA5M

Un prélocalisateur corrélant de nouvelle génération à synchronisation temporelle précise, pour localiser les fuites à distance avec précision.

CAPTEUR

Type	Accéléromètre intégré
Sensibilité	30V/g
Plage des fréquences	1 – 2500Hz
Accessoire	Aimant intégré

ÉCHANTILLONNAGE

Période de mesure	Multiple, programmable par l'utilisateur
Résolution	8 à 16 bits

COMMUNICATIONS LOCALES

Type	Bluetooth
Portée	15 mètres
Programmation	IOS ou application Android

COMMUNICATION

Type de modem	4G (Cat-1 Bis) ou IOT (Cat-1M) avec repli vers 2G
Format de SIM	Nano SIM
Fréquence des transmissions	Multiple, programmable par l'utilisateur
Antenne	Penta band

BATTERIE

Type	Lithium-chlorure de thionyle, 3,6V (remplaçable, non rechargeable)
Durée de vie utile	5 années (selon un envoi par jour, la force du signal GSM et le nombre de tentative)

ASPECT PHYSIQUE

Classement d'étanchéité	Encheinte robuste IP68 (testé 4 semaines à 4m de profondeur)
Températures de service	-20°C to 70°C
Dimensions (sans antenne)	128mm x 50 mm
Poids	291 grammes

RÉSULTATS DE CORRÉLATION

Récupération des données	API
Plateforme	Atrium ,exploitée sur un navigateur internet (Chrome recommandé)
Archivage des données	Fichiers WAV stocké dans un cloud