



Détecteurs acoustiques de fuites d'eau **PERIJA**

Détectez les fuites d'eau et préservez
les ressources.

Détecteurs acoustiques de fuites d'eau PERIJA PLUS



Perija Plus™, un outil puissant et précis pour les professionnels de la gestion de l'eau. Localisez les fuites sur tous types de tuyauterie, enregistrez leur niveau sonore, géolocalisez-les avec précision et conservez un historique des données.

Réduisez les pertes d'eau, améliorez l'efficacité de vos réseaux et économiser la ressource. Perija Plus™, le partenaire idéal pour une gestion optimisée de l'eau.

Quels sont les avantages de l'acoustique ?

Sécurité - Aucune difficulté d'utilisation

Efficacité - Un seul opérateur requis

Précision - Cible le point de fuite avec grande précision, évite de casser, déterrer inutilement des zones non concernées.



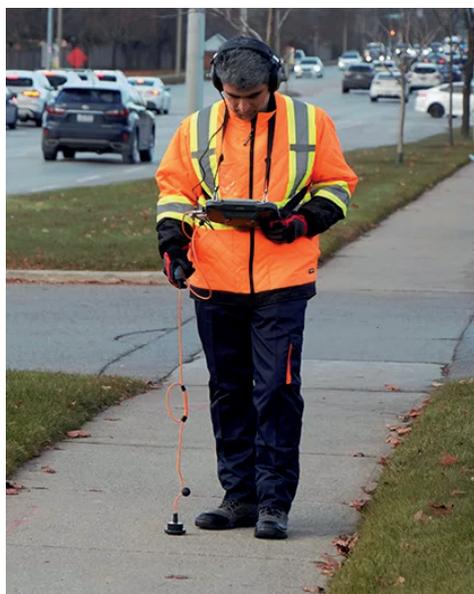
Technique

- Capteur pour tuyaux métalliques et non métalliques
- 9 filtres de bandes passantes
- Mode filtereROT
- Enregistrement du niveau de bruit
- GPS interne avec CEP 2.5m
- Transfert de données par Bluetooth
- Écran couleur

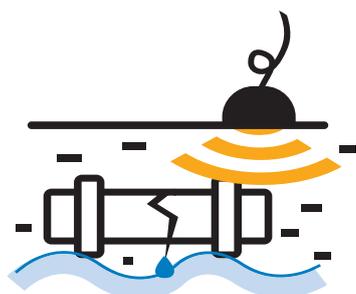


Quels usages au quotidien ?

- | Détecter les fuites difficiles
- | Réduire les pertes financières
- | Optimiser vos réseaux



3 modèles



Perija Plus™



CAPTEUR	FILTRES PASSE-BANDE	ÉQUIPEMENT
Type piézoélectrique, pick-up	9 filtres passe-bande sélectionnables	Unité principale
Équiper pour réduire le bruit du vent	Passe-haut : 100, 200, 400Hz	Capteur de détection et interrupteur manuel
IP67 – profondeur d'eau 1m, 30min	Passe-bas : 600, 800, 1200Hz	Casque stéréo
Sensibilité totale 900 V/G ou supérieure (400 Hz)	BATTERIE	Chargeur de batterie Li-ion
59dB ± 3	3 rechargeables Li-ion 18650 3,7 V/3 500 mAh	Bandoulière de type X et Aircell
Gamme de fréquences 100 > 1200 Hz	Chargeur rapide 100 – 240 V, 50/60 Hz	Valise de transport rigide
GPS interne avec CEP 2.5m		
Bluetooth pour le transfert des données		
Enregistrement des données		

Perija Mini VPro™

Tige d'écoute électronique



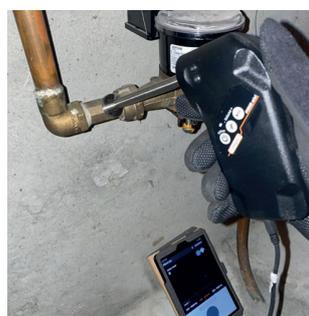
Perija Mini VPick-Up™

Micro-capteur piézo-électrique



CAPTEUR	FILTRES PASSE-BANDE	ÉQUIPEMENT
Tige d'écoute ou micro capteur piézo-électrique	4 filtres passe-bande	Unité principale
Activation acoustique infrarouge	2 filtres coupe-bande et mode filterROT™	3 mini tiges de contact et plaque
Enregistrement du niveau de bruit de fuite	Passe-bas : 600, 800, 1200Hz	Casque stéréo
IP68	BATTERIE	Chargeur de batterie Li-ion
Température de fonctionnement : -10°C à 50°C	Autonomie de 8 heures	Câble USB A vers USB A
Bluetooth interne	Batterie rechargeable Li-ion	Bandoulière Aircell
Application dédiée pour smartphones - Android		Étui rigide et soigné

- ✓ Tuyauteries d'eaux usées
- ✓ Tuyaux en plastique, en métal et en béton
- ✓ Systèmes de chauffage et de climatisation



**L'alliance du savoir-faire
et de la technologie,
pour une eau préservée.**



+33 (0)2 79 09 01 17
info@swtechnologies.fr
Normandie - France

swtechnologies.fr

