



PIPEMIC M & L

Aiguille de traçage **équipée d'un hydrophone** pour la détection des canalisations et la localisation précise des fuites sur les réseaux d'eau potable.



- Efficacité sur tous types de conduite PE / PVC / Métallique
- Longueurs de 50 m (PipeMic M) ou 80m (PipeMic L)
- Diamètre d'insertion de la sonde 12mm
- Pour canalisation DN 20 à 150
- Odomètre intégré
- Ecoute directe des bruits de fuite sur périphérique Bluetooth
- Réservoir intégré pour la désinfection de l'aiguille en poussée
- Plusieurs fuites identifiables en une seule manipulation

Caractéristiques PipeMic M & L		Périphériques Bluetooth	
Capteur	<ul style="list-style-type: none"> - Tête de capteur flexible en inox tressé diamètre 12mm - Antenne émettrice intégrée (pour la détection) - Plage de fréquences hydrophone de 10Hz à 10.000Hz - Puissance du générateur 5W, 10W max - Classe de protection IP68 (jusqu'à 16 bars, 100°C) 	Casque Bluetooth (en option)	<ul style="list-style-type: none"> Pile Li Ion intégrée & Haut-parleur Autonomie : env. 8 heures Bluetooth 2.0, classe 2, fréquence 2.4GHz Portée : 10 mètres 
Aiguille et cadre	<ul style="list-style-type: none"> - Aiguille en fibre de verre Polykat 4.5mm - Force de rupture : 10.3kN - Angle de courbure maximum : 100mm - Longueurs de 50 m (PipeMic M), 80m (PipeMic L) - Cadre aluminium Dimensions : 570 x 400 x 160mm Poids : env. 7kg - Odomètre intégré - Système de blocage du réservoir de désinfectant pour le transport 	Dongle Bluetooth (option) pour raccorder notre gamme d'écoute AQUA M (Aqua M-100, M-200, M-300)	<ul style="list-style-type: none"> Pile Li Ion intégrée Autonomie : env. 6 heures Bluetooth 2.0, classe 2, fréquence 2.4GHz Portée : 10 mètres 
Branchement	<ul style="list-style-type: none"> - Raccords GEKA 3/4 Mâle et femelle (tête de chat 20/27 verrouillable mâle femelle) pour compteur DN15 (petit ou long), pression jusqu'à 16 bars - Réservoir de désinfectant 	Enceinte externe Bluetooth (inclus avec le PipeMic)	<ul style="list-style-type: none"> Bluetooth 2.0, classe 2, IP65 Puissance de sortie: 5Wx2 Puissance de charge: 5V 1A Temps de charge: 3-4H* Autonomie env. 8 heures Autonomie en veille: ≥10 jour Réponse en fréquence: 20Hz ~ 20kHz Capacité de la batterie: 4000mAh Dimensions : 170 x 68 x 64mm 
Boîtier de raccordement et d'appairage	<ul style="list-style-type: none"> - Classe de protection IP 66 (compartiment de batterie exclu) - Batterie 9V - Bluetooth 2.0, classe 2, fréquence 2.4GHz - Portée : 10 mètres - Indicateur de niveau sonore LED intégré - Indicateur du niveau de batterie - Indicateur d'appairage Bluetooth - Fonction MUTE - Prises 9mm pour le raccordement du générateur de traçage 	Détecteur de canalisations (option), et son générateur 33khz	<ul style="list-style-type: none"> Indicateur LED de batterie, de connexion Bluetooth, de niveau d'intensité du signal sonore reçu Écran : 240 x 400 pixel rétroéclairé Matériaux : ABS renforcé Alimentation : 6 x AA Alcaline ou Lithium rechargeable Autonomie : Environ 2 hours pour Alcaline, Environ 40-50 heures pour les piles Li-ion Dimensions : 69cm x 28cm x 7.5cm Poids : 2.2kg Générateur : 5W conseillé, 10W max 



Accessoires



Valise d'accessoires
Incluant les éléments suivant



Casque Bluetooth



Embout souple de raccordement



Désinfectant



Câble de raccordement
PipeMic avec détecteur
de conduites



Chargeur & accessoires



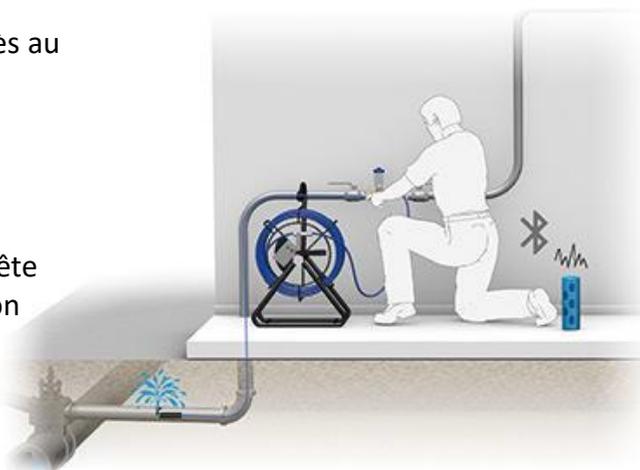
Raccords GEKA 3/4
à filetage intérieur et extérieur



Canne d'insertion

Application

- Raccordement et insertion sous pression par un point d'accès au réseau (compteur, etc.)
- Détermination de la position d'une fuite avec l'odomètre lorsque le bruit transmis par le périphérique Bluetooth est maximal
- Le traçage de la canalisation et la localisation précise de la tête émettrice s'effectue au moyen d'un détecteur de canalisation branché au boîtier de raccordement (optimisé pour une fréquence de 33Khz) (non fourni)
- Réservoir de désinfectant intégré pour une utilisation sûre



Scanner le QR code
pour voir le tutoriel



Références de commande

PIPEMIC-0001	PIPEMIC M - Fibre 50m de longueur
PIPEMIC-0005	PIPEMIC L - Fibre 80m de longueur
PIPEMIC-A-0008	Casque Bluetooth
PIPEMIC-A-0005	Malette d'accessoires PipeMic
PIPEMIC-A-0006	Câbles de connexion (fiches Banane)
PIPEMIC-A-0007	Flacon de désinfectant pour PipeMic
H100109001	Traceur de canalisation vScan

