

Localisateur de tous types de réseaux enterrés

AML PRO

FONCTION

L'AML PRO est la solution la plus polyvalente pour détecter et localiser tous types de réseaux enterrés, y compris les canalisations en PE et PVC.

Conçu à l'origine pour l'exploration lunaire suivant une technologie brevetée, l'AML PRO utilise des radiofréquences UHF pour caractériser les différences de densité du sous-sol. Il localise sans distinction tous types de matériaux et ouvrages (plastique, métal, câbles, bois, canalisations, ...) sur tous types de sols.

Il s'affranchit des limitations traditionnellement rencontrées sur les géoradars : l'AML PRO fonctionne également sur sol argileux, humide, dans la neige et même sur eaux stagnantes.

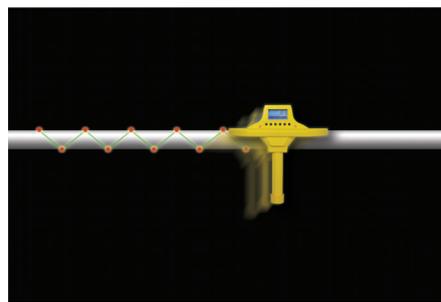


PRINCIPE D'UTILISATION

L'AML PRO se présente sous la forme d'un scanner manipulable à une main. La détection d'ouvrages enterrés s'opère en balayant la zone de recherche avec l'AML PRO maintenu parallèle au sol, jusqu'à ce que les indicateurs (LEDS, bragraphe et pointage laser) s'activent. Une fois la cible détectée, la localisation et le tracé de l'ouvrage ou du réseau enterré s'effectuent en ajustant l'orientation et en réalisant des balayages en « W » tout au long de l'avancée du tracé. La localisation de l'ouvrage recherché est matérialisée par un pointage laser au sol.

Une mesure de profondeur peut être réalisée simplement par méthode géométrique (triangulation) en s'appuyant sur les mesures d'inclinaisons et de détection disponibles sur l'afficheur.

- ◆ Temps de mise en oeuvre 5 à 7 secondes
- ◆ Pénétration du signal : 4.5 m dans les matériaux dense et 3.6 m dans les matériaux tendres
- ◆ Absence d'intrusion dans le réseau (pas d'insertion d'aiguille traçante)



Tél. +33 (0) 494 083 198

167, impasse de la Garrigue
83210 La Farlède

contact@made-sa.com
www.made-sa.com

MADE • DÉTECTION DES RÉSEAUX ENTERRÉS



Afin d'améliorer ses produits la société MADE se réserve le droit de modifier, à tout moment et sans aucun préavis, les produits décrits dans ce document.
© Reproduction et communication interdites sans autorisation écrite de MADE.



VI.01.FR_JANV2024

Localisateur de tous types de réseaux enterrés

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

AML PRO

Fréquence UHF de l'émetteur	2.45 GHz
Dimensions H x L x l (cm)	33 x 35.6 x 15.2
Poids	1.3 Kg
Conditionnement dans valise (cm)	51 x 43 x 20
Poids valise incluse	7.7 Kg
Batterie	Lithium-Lion 9V - 12h00 d'autonomie en continu
Température de fonctionnement	-29 ° C / +49° C

Produit

AML PRO

Code commande

AML_STD_100



AML PRO et ses accessoires dans sa valise de transport



VIDÉO

Garantie : 3 ans
Demandez une présentation terrain

Qualiopi
processus certifié
RÉPUBLIQUE FRANÇAISE



Tél. +33 (0) 494 083 198

167, impasse de la Garrigue
83210 La Farlède

contact@made-sa.com
www.made-sa.com



Afin d'améliorer ses produits la société MADE se réserve le droit de modifier, à tout moment et sans aucun préavis, les produits décrits dans ce document.
© Reproduction et communication interdites sans autorisation écrite de MADE.



VI.01.FR_JANV 2024