

L1050

Traceur



- **Fréquences multiples**
- **Méthode active par fréquence audible ou en mode passif par RF**
- **Tracé par couplage galvanique ou inductif**
- **Détection d'un maximum**
- **Portable et léger**
- **Tracé par couplage galvanique ou inductif**

DESCRIPTION

Le traceur L1050 rivalise avec n'importe quel traceur du marché quelque soit leur coût. D'un concept innovateur, le récepteur est constitué d'un équipement unique léger et d'une haute précision.

Grâce au filtrage supérieur, le récepteur L1050 permet de détecter le signal généré à la hauteur de la ceinture évitant ainsi de se courber.

Le fonctionnement du récepteur aux fréquences multiples optimise ses performances pour les besoins spécifiques de l'utilisateur. L'utilisation d'une basse fréquence de 815Hz fournit une plus longue étendue de traçage et réduit les erreurs sur les câbles adjacents, idéals pour les services d'énergie de maintenance. L'utilisation d'une fréquence élevée de 82 kHz permettra de localiser les mauvaises boîtes de jonction téléphoniques, de localiser les jonctions souterraines, en appliquant la méthode inductive soit avec la pince flexible fournie en option soit avec l'antenne du générateur directement au sol.

APPLICATIONS

La flexibilité doit rester la force principale pour les localisations difficiles. La combinaison d'une puissance élevée à basse fréquence élimine presque entièrement phénomènes de couplage avec les objets adjacents. Les services de distribution électrique enterrée, les canalisations d'eau enterrée, les paires téléphoniques écrantés, fortement capacitif, les conduites de gaz à protection cathodique et les systèmes CATV peuvent bénéficier des performances et de la flexibilité du L1050.

AVANTAGES

- Générateur et Récepteur à fréquences multiples permettant une meilleure précision.
- Puissance élevée à basse fréquence résout le problème de localisation des réseaux mise à la terre en plusieurs points.
- Filtre performant du récepteur permettant ainsi une meilleure précision.

CARACTERISTIQUES

Récepteur

- Fréquence de fonctionnement
815 Hz à 82.315 kHz
- Mode Antenne
Bobine verticale pour détection d'un champ nul
- Gamme de température de fonctionnement
- 20° à +55° C
- Type de piles
Piles alcaline type AA
- Autonomie des piles
120 heures
- Dimensions
7.6 L x 7.6 P x 33 H cm
- Poids
0.568 kg

Générateur

- Fréquence de fonctionnement
815 Hz à 82.315 kHz
- Puissance de sortie
815 Hz 1W
82.315 kHz
Couplé directement 1W
Couplé inductivement 0,1W
- Température de fonctionnement
- 20° à +55° C
- Type de piles
Piles alcaline type AA
- Autonomie des piles
150 heures
- Dimensions
16 P x 19 L x 43 H cm
- Poids
2.8 kg

REFERENCES

Produits		Accessoires optionnels:	
Ref.			
Traceur portable L1050	651050	Pince flexible (Inductive)	651056
Accessoires inclus:			
Récepteur, générateur (2 fréquences)			
Cordon rouge/noire, piles, piquet de terre			
Manuel utilisateur			

Le fabricant se réserve le droit de modifier les caractéristiques ou la fabrication de l'appareil sans avis préalable.

FRANCE
Z.A. du Buisson de la Couldre
23 rue Eugène Henaff
78190 Trappes
T 33 (0) 1 30 16 08 90
F 33 (0) 1 34 61 23 77
infos@megger.com
CANADA

110 Milner Avenue Unit 1
Scarborough Ontario M1S 3R2
T +1 416 298 6770
F +1 416 298 0848
CAinfos@megger.com

AUTRES SITES
Douvres ROYAUME-UNI, Dallas
ETATS-UNIS, Norristown ETATS-
UNIS, Johannesburg AFRIQUE du
SUD, Sydney AUSTRALIE, Royaume
du BAHRAIN, Mumbai INDE et
Conjure THAILANDE

CERTIFICATION ISO
Conforme à ISO 9001:2000 Certif. no. Q 09250
Conforme à ISO 14001 Certif. no. EMS 61597
L1050_DS_FR_V03
www.megger.com
Megger est une marque déposée