

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 écrantées, 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****Réf.**

Traceur portable L1050 651050

Accessoires optionnels:

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.