

C.Scope

Pour localiser et suivre les canalisations et câbles souterrains

L'appareil d'évitement des câbles (CAT) est un localisateur industriel classique, doté de toutes les fonctions nécessaires, dont l'utilisation sera facile et intuitive pour chaque personne effectuant des travaux dans le sol. Il est robuste, léger et doté de nombreuses fonctions.

- Ecran d'affichage des mesures à cristaux liquides - localisation de précision conformément aux normes.
- Haut-parleur détachable - tenu près de l'oreille dans des conditions de travail bruyant.
- Commandes tactiles - réglage de sensibilité et basculement rapide entre les trois modes de fonctionnement du localisateur.
- Deux modèles disponibles:
 - **modèle classique;**
 - **modèle XD** avec indication de profondeur.

Avantages:

- L'affichage visuel offre une plus grande précision et un fonctionnement amélioré à travers des signaux précis d'orientation et de rapprochement.
- Un jeu de piles de rechange est inclus.
- Un indicateur constant de charge des piles est fourni.
- L'assemblage du haut-parleur peut être remplacé par le client.



L'écran d'affichage des mesures à cristaux liquides indique la force du signal, le mode, la profondeur et l'état des piles

Commandes tactiles pour sélectionner le mode de recherche



Haut-parleur détachable pour une écoute améliorée dans des conditions bruyantes



Plaque d'usure remplaçable



L'appareil d'évitement de câbles XD comporte toutes les fonctions habituelles et faciles à utiliser du modèle classique. Mais il est plus puissant, plus précis et fournit plus d'informations sur le sous-sol.

 **Primayer**

SOLUTIONS AQUA TECHNOLOGIE

Primayer

SPECIFICATION TECHNIQUES

ZCSCAT-33

Appareil d'évitement de câbles

Commandes

Commande marche / arrêt, activée pendant l'utilisation.
Commutateur de sélection de fonctions à trois positions:

mode P - POWER de détection de câbles sous tension déséquilibrés.

mode R - RADIO de détection des signaux radio renvoyés.

mode G - GENERATOR pour détecter les conducteurs qui véhiculent le signal du Générateur.

Commande de sensibilité

Fonction de vérification des piles

Haut-parleur détachable (remplaçable par l'utilisateur)

Protection de la base remplaçable par l'utilisateur.

Ecran

Il affiche la force du signal, l'état des piles, le mode de fonctionnement.

Profondeur de détection

L'appareil détecte aux profondeurs suivantes:

P-3 mètres, R-2 mètres, G-3 mètres

Ces valeurs sont fournies uniquement à titre d'information et la performance dépend du site (terrain, température, humidité, etc.).

Piles (non fournies)

Type: 8 x AA (type IEC LR6)

Durée de vie: 40 heures (20°C)

Vérification: un signal audio indique que les piles ont une énergie suffisante lorsque le récepteur est allumé. Pendant l'utilisation, une fonction de vérification des piles est affichée.

Poids: 3 kg (avec les piles)

Résistance à l'humidité / la poussière: IP65

Générateur de signal ZCSSGSGA-33

Accroît la capacité de détection des canalisations et des câbles. Utilisé pour transmettre un signal facile à identifier le long d'une canalisation ou d'un câble.

L'appareil d'évitement de câbles utilise une nouvelle fréquence de 33 kHz, reconnue par l'industrie, pour une réception nette.



ZCSCATXD-33

Appareil d'évitement de câbles + indication de profondeur



Comprend les fonctions du CAT classique avec une option supplémentaire de profondeur:

- Bouton poussoir de profondeur: uniquement en mode G, il fournit une indication de profondeur.
- Vérification des batteries

Mesure de profondeur

Fonctionnant uniquement en mode G, elle est activée grâce au bouton poussoir.

Plage:

0,25 - 3,0 m (ligne)

1,0 - 6,0 m (sonde)

Indicateur visuel

Grand écran haute précision à cristaux liquides avec montage robuste. Monté derrière une lentille en polycarbonate offrant la protection maximale.

L'écran fournit les indications suivantes:

- la force du signal.
- l'état des piles.
- la profondeur en mode G lorsque le bouton poussoir est enfoncé.
- le mode sélectionné.

SPECIFICATIONS TECHNIQUES

Commandes

Marche / Arrêt - commande tournante de sélection du niveau du signal

Commutateur de sélection d'envoi de signaux continus / par impulsions

Commande de volume.

Plage classique de suivi

Mode induit: 200 mètres

Mode direct par connexion: 350 mètres

Fréquence: 33 kHz par impulsions / continue

Piles (non fournies)

Type: 4 piles D (de type IEC LR20)

Durée de vie: 30 heures d'utilisation intermittente à 20°C

Avantages

- Puissance variable
- Emission de signal par impulsions ou en continu
- Bobine et aimants de mise à la terre conformément aux normes.

Primayer SAS

Centre d' Affaires BSC, 1 rue Louis Juttet

69410 Champagne Au Mont D'or, France

Tel: +33 (0)4 72 19 10 62 Fax: +33 (0)4 72 17 70 54

Email: contact@primayer.fr Internet: www.primayer.com