

Sommaire

Chapitre 4 : Tests et Mesures

4. Tests et Mesures

pages

Dynatel™ 2200	Détecteur de câbles et de défauts	112 - 115
Dynatel™ 2200 ID	Détecteurs de câbles et de défauts	116 - 120
Dynatel™ 900	Analyseur de ligne d'abonné	121 - 124



Dynatel™ 2200 - Détecteur de câbles et de défauts

Description



Gamme complète de dispositifs intelligents pour faire face aux conditions de localisation les plus défavorables.

Les détecteurs de câbles 3M de la série 2200 comprennent un émetteur, un récepteur et tous les accessoires standard requis pour effectuer la localisation d'un câble enterré.

Solution universelle pour localiser et marquer des dispositifs enterrés

- Ne nécessite aucune formation
- Utilisation simple et facile

- Lecture par barre graphe et indication numérique
- Trois modes de détection différents
- Connexion directe, accouplement ou induction
- Sensibilité réglable
- Affichage des mesures en cours
- Mesure de la profondeur
- Localisation de défauts résistifs (type 2273E)

Sabots de localisation des marqueurs 3M 2205/2206

Pour détecter les points clés d'un réseau enterré pendant le repérage de câbles ou tuyaux métalliques

Ces accessoires sont reliés aux récepteurs 3M série 2200. Ils permettent à l'utilisateur de localiser les marqueurs 3M EMS pendant le repérage d'un câble ou d'un tuyau métallique. En mode Marker, ce dispositif désigne précisément l'endroit exact où est enterré le marqueur. En mode Alerte, ce dispositif avertit l'utilisateur qu'un marqueur est enterré à cet endroit pendant le repérage d'un câble ou d'un tuyau métallique. Le dispositif 3M 2205 localise les marqueurs correspondant aux réseaux de télécommunications, tandis que le dispositif 3M 2206 localise tous les marqueurs EMS.

L'appareil est livré complet avec tous ses accessoires

Caractéristiques techniques

Détecteur de câbles et tuyaux métalliques

Caractéristiques	2210E	2250 E	2273 E
Emetteur			
Fréquences actives de 557 Hz et 33 KHz	X	X	X
Fréquences actives 8 KHz et 133 KHz		X	X
Voltmètre/Ohmmètre incorporé avec fonction de détection/Mesure de tension		X	X
Test sonore de continuité	X	X	X
Indication de tensions étrangères/Dangereuses	X	X	X
Etalonnage automatique des charges	X	X	X
Dépistage des défauts de gaine			X

4 Tests et Mesures

Dynatel™ 2200 - Détecteur de câbles et de défauts

Caractéristiques	2210E	2250 E	2273 E
Récepteur			
Mode Crête	X	X	X
Modes Nul et différentiel		X	X
Fréquence passives 50/ 62 Hz et radio	X	X	X
Bouton poussoir pour lecture numérique de la profondeur	X	X	X
Lecture directe de profondeur de sonde	X	X	X
Mesure du courant des signaux dans le câble	X	X	X
Jacks coupleur/Casques	X	X	X
Fonction d'expansion	X	X	X
Réglage du volume	2	4	4
Fréquences de repères simultanées (localisation de câble)		X	X
Consommation électrique	3 W	3 W	3 W
Tension de sortie	40 V	30 V	30 V

Produit

Référence M de C

Détecteurs de câbles Dynatel™ série 2200



Détecteur de câbles

2210 E	2210E3T3	1
2250 E	2250E5T3	1
2273 E	2273E5T3	1

Sabot pour repérage de marqueurs

Spécifique marqueurs Télécom	2205TEL	1
Multi marqueurs	2206	1