

MAUNT®

M10000422

Localisateur de marqueurs EML-100, Pace



Marque

rythme

Description

Le localisateur de marqueurs EML-100 de Tempo est conçu pour localiser les marqueurs électroniques souterrains. L'EML-100 a une portée de plus de 5 mètres et détecte jusqu'à sept types de marqueurs différents (électricité, électricité européenne, eau, plomberie, téléphone, fibre optique, gaz, télévision par câble, eau non potable). Le localisateur dispose d'un mode de balayage qui permet la détection simultanée de tous les types de marqueurs. Grâce à son écran en gros caractères, il est facile à lire. L'écran comprend un graphique à barres, des indicateurs numériques et sonores de l'intensité du signal. Le volume du haut-parleur est réglable et il est également possible de coupler des écouteurs. Le localisateur de marqueurs est doté d'un indicateur de batterie et émet un avertissement de batterie faible. La fonction de temporisation réglable prolonge la durée de vie de la batterie. L'appareil est résistant aux intempéries et de construction robuste.

Données générales

Matériau du boîtier

Polyéthylène, haute densité, épissures soudées

Identification

Couleur de fonderie et texte de fonderie unis

Plage de détection

1,5 m en moyenne

Brevets américains

5 699 048 et 6 097 293

Données électriques

Champ de détection

Dipôle (modèle Uni Marker)

Tolérance de fréquence	Sphérique (modèle Omni Marker)
Anomalie de détection	± 0.35
	Maximum 15 cm à 1,5 m
Données mécaniques	
Diamètre total	max. 115 mm
Largeur minimale de la fente	100 mm
Ancrage	Deux boucles d'arrimage le long de la bride.
Poids	136 g
Mousse interne (modèles OmniMarker uniquement)	Assure l'alignement mécanique précis des bobines et la solidité de la structure.
Données environnementales	
Pénétration de l'eau	Épissures soudées étanches. Test de pression à production.
Résistance à la compression	155 N appliqué avec un rayon de 4,75 mm. La pointe du rayon provoque une déflexion inférieure à 6 mm. Charge uniformément répartie de 1780 N avec un agrégat de 40 mm.
Résistance à la perforation	100 N appliquée avec un point correspondant à une valeur de 0,4 mm a.
Résistance chimique	Le polyéthylène présente une bonne résistance aux acides non oxydants, aux alcalis et aux solvants (testé avec du diesel, de l'essence, de l'alcool, de l'acétone et de l'huile d'olive). huile moteur).
Résistance aux chutes et aux chocs	Chute de 6 m sur le béton
Mousse interne (OmniMarkers uniquement)	Assurer l'alignement mécanique des les bobines et la résistance structurelle.
Température de fonctionnement	De -30°C à +65°C
Stockage de la température	De -40°C à +75°C
Résistance aux UV	1 an d'ensoleillement direct (simulation de stockage)