

MAUNT®

M10000422

Localisateur de marqueurs, EML-100, Tempo



Description

L'EML-100 de Tempo est un localisateur destiné à la détection de marqueurs électroniques enterrés, tels que les Omni Marker II et Spike Markers. L'appareil détecte neuf types de marqueurs, chacun sur sa propre fréquence standard. En mode SCAN, tous les types de marqueurs sont détectés simultanément et l'écran indique le type qui donne le signal le plus fort ; la touche EXIT permet de basculer rapidement entre SCAN et un seul type de marqueur. La fonction de localisation précise réduit progressivement le gain, de sorte que la zone de détection se resserre jusqu'à la position exacte du marqueur. L'intensité du signal est indiquée par un bargraphe, une valeur numérique et un signal sonore. L'appareil mémorise les derniers réglages utilisés. Attention : l'EML-100 est livré en mode Euro, dans lequel les types de marqueurs Water et Power sont désactivés, car l'utilisation de radiofréquences supérieures à 135 kHz est limitée dans plusieurs pays européens. Une combinaison de touches (maintenir SCAN/EXIT + LO, puis appuyer sur HI) fait passer l'appareil en mode Standard, dans lequel les neuf types de marqueurs sont actifs.

Marque

Tempo



Spécifications techniques

Plage de profondeur	Plus de 1,5 m
Nombre de types de marqueurs	9
Plage de fréquences	66,4 kHz à 169,8 kHz
Modes de détection	Mode SCAN (tous les types de marqueurs simultanément) et mode marqueur unique
Traitement du signal	Processeur de signal numérique (DSP)
Fonction de localisation précise	Seuil de détection réglable (gain), affiché en % par rapport à 100 %

Types de marqueurs détectables

Type de marqueur	Code couleur	Fréquence
Eau non potable	Violet	66,4 kHz
Télévision par câble	Orange/noir	77,0 kHz
Gaz	Jaune	83,0 kHz
Fibre optique	Jaune/noir	92,0 kHz
Téléphone	Orange	101,4 kHz
Égout	Vert	121,6 kHz
Euro-power	Bleu/rouge	134,0 kHz
Water (désactivé en mode Euro)	Bleu	145,7 kHz
Power (désactivé en mode Euro)	Rouge	169,8 kHz

Fonctionnalités & interfaces

Écran	LCD à grands caractères, contraste réglable (faible/moyen/élevé)
Indication du signal	Bargraphe, numérique et sonore
Haut-parleur	Volume réglable (arrêt/faible/moyen/élevé)
Prise casque	Jack stéréo 3,5 mm (le haut-parleur est alors désactivé)
Affichage	Nom du réseau ou couleur du marqueur
Langues d'affichage	Anglais, allemand, français, espagnol, italien, portugais
Arrêt automatique	Réglable sur 15, 30, 45 ou 60 minutes, ou désactivé
Indicateur de batterie	Capacité restante de la batterie et alerte de batterie faible

Alimentation

Type de pile	12x AA, 1,5 V
Autonomie des piles	Env. 20 heures (nominal)



Spécifications physiques

Dimensions (L x l x H)	77,8 x 19,8 x 32,5 cm
Poids	2,04 kg (piles comprises)

Spécifications environnementales

Température de fonctionnement	-20°C à +50°C
Température de stockage	-40°C à +70°C

Codes de classification et normes

Protection/Environnement	Résistant aux intempéries
--------------------------	---------------------------