

MAUNT®

M10000422 **Marker locator, EML-100, Tempo**



Omschrijving

De EML-100 van Tempo is een locator voor het opsporen van ondergrondse elektronische markers, zoals de Omni Marker II en Spike Markers. Het apparaat detecteert negen markertypes, elk op een eigen standaardfrequentie. In de SCAN-modus worden alle markertypes tegelijk gedetecteerd en toont het display welk type het sterkste signaal geeft; met de EXIT-toets wissel je snel tussen SCAN en een enkel markertype. Met de pinpointfunctie wordt de versterking stapsgewijs verlaagd, zodat het detectiegebied versmalt tot de exacte positie van de marker. De signaalsterkte wordt weergegeven met een staafdiagram, een numerieke waarde en een geluidssignaal. Het apparaat onthoudt de laatst gebruikte instellingen. Let op: de EML-100 wordt geleverd in Euro-modus, waarin de markertypes Water en Power zijn uitgeschakeld omdat het gebruik van radiofrequenties boven 135 kHz in een aantal Europese landen beperkt is. Met een toetscombinatie (SCAN/EXIT + LO ingedrukt houden en daarna HI indrukken) wordt het apparaat omgezet naar Standard-modus, waarin alle negen markertypes actief zijn.

Merk

Tempo



Technische specificaties

Dieptebereik	Meer dan 1,5 m
Aantal markertypes	9
Frequentiebereik	66,4 kHz tot 169,8 kHz
Detectiemodi	SCAN-modus (alle markertypes tegelijk) en enkele-markermodus
Signaalverwerking	Digitale signaalprocessor (DSP)
Pinpointfunctie	Instelbare detectiedrempel (versterking), weergegeven in % ten opzichte van 100%

Detecteerbare markertypes

Markertype	Kleurcode	Frequentie
Niet-drinkwater	Paars	66,4 kHz
Kabeltelevisie	Oranje/zwart	77,0 kHz
Gas	Geel	83,0 kHz
Glasvezel	Geel/zwart	92,0 kHz
Telefoon	Oranje	101,4 kHz
Riolering	Groen	121,6 kHz
Euro-power	Blauw/rood	134,0 kHz
Water (uit in Euro-modus)	Blauw	145,7 kHz
Power (uit in Euro-modus)	Rood	169,8 kHz

Functionaliteiten & interfaces

Display	LCD met grote tekens, contrast instelbaar (laag/midden/hoog)
Signaalindicatie	Staafdiagram, numeriek en hoorbaar
Luidspreker	Volume instelbaar (uit/laag/midden/hoog)
Hoofdtelefoonaansluiting	3,5 mm stereo-jack (luidspreker wordt dan uitgeschakeld)
Displayweergave	Naam van de nutsvoorziening of kleur van de marker
Displaytalen	Engels, Duits, Frans, Spaans, Italiaans, Portugees
Automatische uitschakeling	Instelbaar op 15, 30, 45 of 60 minuten, of uit
Batterij-indicatie	Resterende batterijcapaciteit en waarschuwing bij lage batterij

Voeding

Batterijtype	12x AA, 1,5 V
Batterijlevensduur	Ca. 20 uur (nominaal)

Fysieke specificaties

Afmetingen (L x B x H)	77,8 x 19,8 x 32,5 cm
Gewicht	2,04 kg (inclusief batterijen)



Omgevingsspecificaties

Bedrijfstemperatuur -20°C tot +50°C

Opslagtemperatuur -40°C tot +70°C

Classificatiecodes en normen

Bescherming/Omgeving Weerbestendig